

Simplewell昇微

TH+MH+BIR V-OV测试舱介绍

东莞市升微机电设备科技有限公司



地址：广东省东莞市大朗镇大朗水新路221号3栋

电话：0769-88887909 传真：0769-88885229

网址：www.simplewell.com.cn

邮箱：sales01@simplewell.com.cn

产品介绍

环境箱用途:

环境舱可以提供标准的温度湿度voc洁净环境，测试材料预处理后，测试材料和产品的污染物释放率和释放特性



TH外观



BIR外观



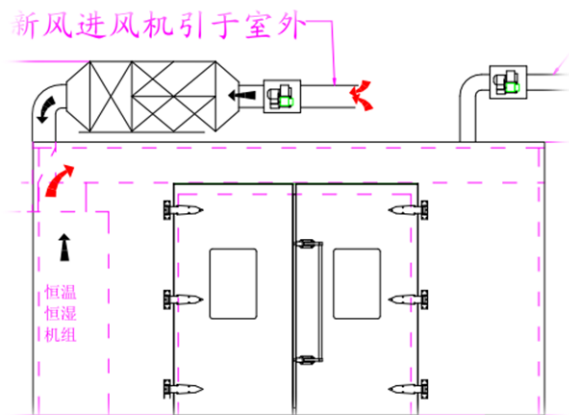
MH外观



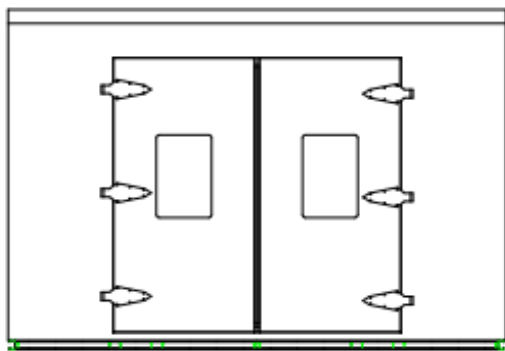
TH中放置1m³用途保证1m³测试过程中1m³舱内温度、湿度、背景变化小。
(选配)

产品介绍

预处理（MH）（结构介绍）



机组内置



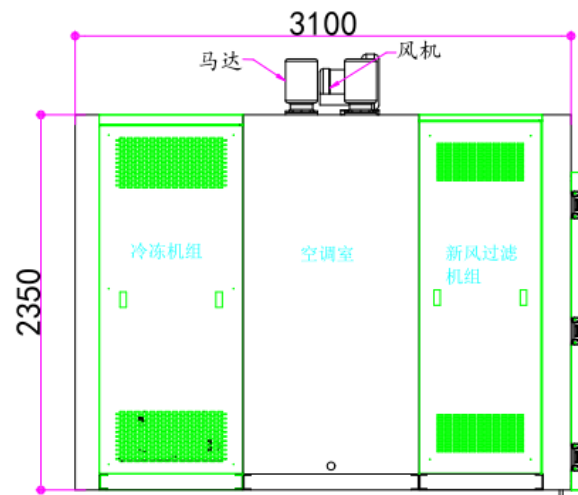
机组外置

预处理舱

1. 机组内置：会占据舱内面积
2. 机组外置，对场地有要求以及舱面积利用度高



内置机组，冷冻机组置于舱内



外置机组，所有机组置于外部

产品特点

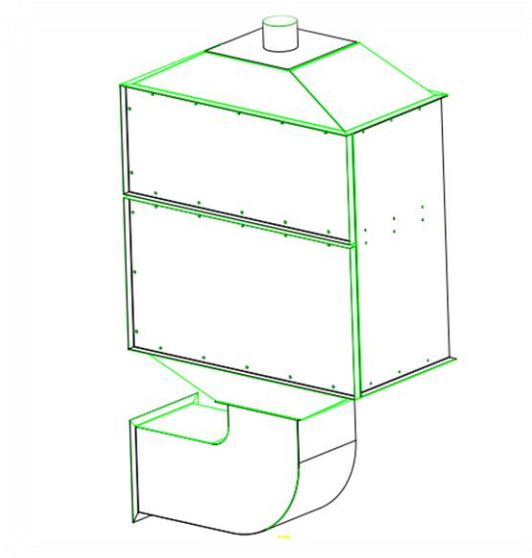
环境室工作流程原理

新风系统：空气→化学过滤器（除TVOC）→环境室

循环系统：环境室内空气→化学过滤器→空调室→环境室内空气

洁净室舱 (TH) 与预处理舱 (MH) 较大不同：洁净室舱有缓冲室以及缓冲室有个小型过滤器。

(MH) / (TH) 过滤器

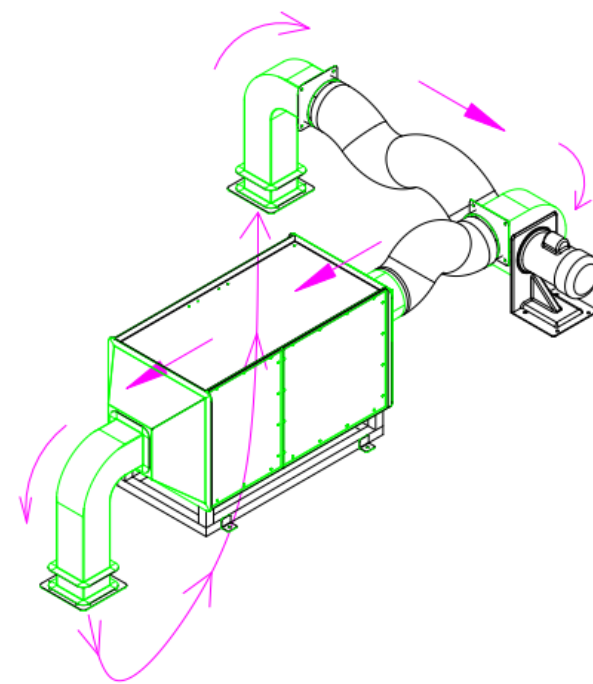


内/外置机组：外部过滤器



外置机组：内部过滤器

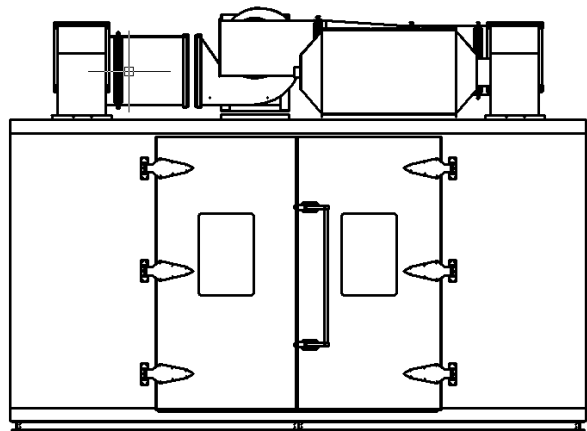
洁净室 (TH)



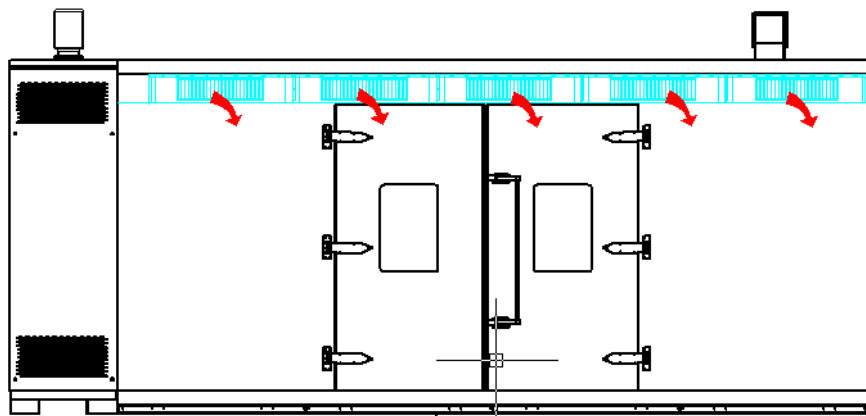
缓冲室过滤器

产品介绍

袋子法（BIR）（结构介绍）



风道外置



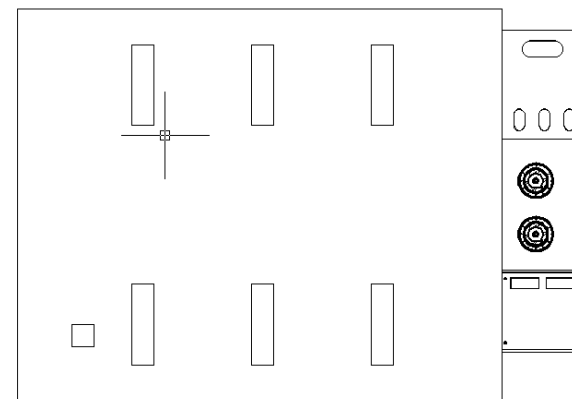
风道内置

袋子法舱

1. 风道外置：对场地高度有要求，外部占地面积较小。
2. 风道内置：对场地高度要求低，外部占地面积较大。
3. 风道外置过滤器在舱顶部，风道内置过滤器在舱侧面。

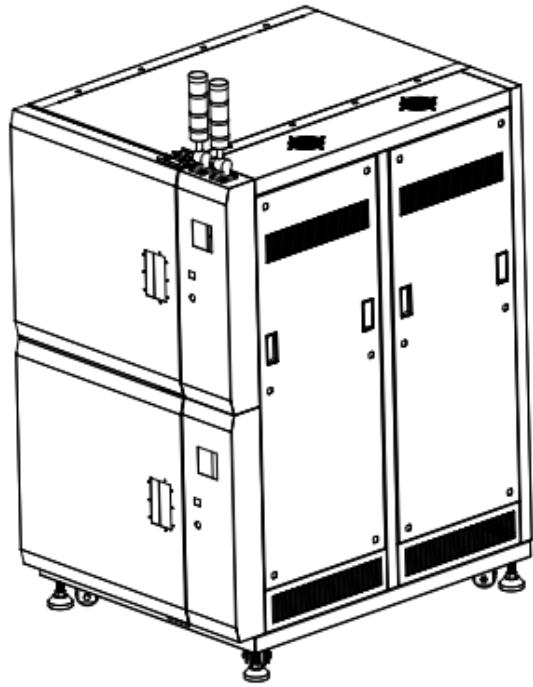


风道外置，风道等机组置于舱顶



风道内置，风道置于舱内
机组置于舱外

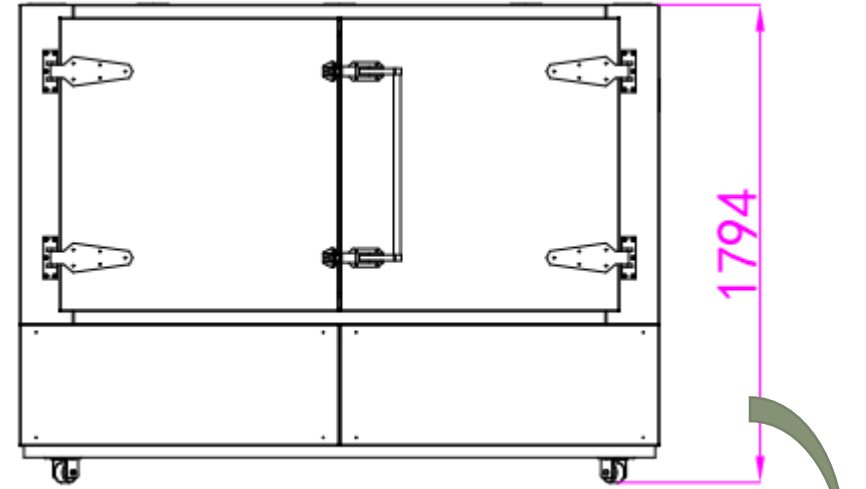
V-OV系列（小型袋子法）



V-OV-216(双层)



V-OV-1000



V-OV-4000



V-OV-3128

V-OV系列有两款选型：V-OV系列有过滤器与无过滤器

优秀的温湿度

GRGT 广州广电计量检测股份有限公司
GUANG ZHOU GUO METROLOGY & TEST CO., LTD.

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 0303012197A-0001 第 1 页 共 4 页
Certificate No. Page of

客户名称: 苏州旭光股份有限公司
Client: Suzhou Xuguang Co., Ltd.

委托方地址: 江苏省苏州市吴江区汾湖镇新丰村山阳22号
Address: No. 22, Shanyang, Xinfeng Village, Fenhu Town, Wujiaochang District, Suzhou, Jiangsu Province, China

设备名称: 数字式VOC测试仪校准
Description: Digital VOC Tester Calibration

型号规格: V-BIR-24
Model/Type: V-BIR-24

制造商: 东莞市伟创机电设备有限公司
Manufacturer: Dongguan Weichuang Electronic Equipment Co., Ltd.

出厂编号: SVP20181228 管理号: ---
Serial No.: SVP20181228 Asset No.: ---

校准日期: 2019年02月11日
Date of Calibration: 2019-02-11

校准有效期至: 2019年02月11日
Date of Expiry: 2019-02-11

校准范围: Y M D
Range: Y M D

批准人: (副经理)
Approved Signature: [Signature]

审核: 司 伟
Supervised by: [Signature]

校准师: 李 泉
Calibrated by: [Signature]

校准依据: 广州广电计量检测股份有限公司 (CNAS) 15 (校准依据见证书附件)
Calibration Basis: Guangzhou Guo Metrology & Test Co., Ltd. (CNAS) 15 (Calibration Basis See Certificate Attachment)

校准标准: JJG 1006-2010, JJG 1007-2010, JJG 1008-2010, JJG 1009-2010, JJG 1010-2010, JJG 1011-2010, JJG 1012-2010, JJG 1013-2010, JJG 1014-2010, JJG 1015-2010, JJG 1016-2010, JJG 1017-2010, JJG 1018-2010, JJG 1019-2010, JJG 1020-2010, JJG 1021-2010, JJG 1022-2010, JJG 1023-2010, JJG 1024-2010, JJG 1025-2010, JJG 1026-2010, JJG 1027-2010, JJG 1028-2010, JJG 1029-2010, JJG 1030-2010, JJG 1031-2010, JJG 1032-2010, JJG 1033-2010, JJG 1034-2010, JJG 1035-2010, JJG 1036-2010, JJG 1037-2010, JJG 1038-2010, JJG 1039-2010, JJG 1040-2010, JJG 1041-2010, JJG 1042-2010, JJG 1043-2010, JJG 1044-2010, JJG 1045-2010, JJG 1046-2010, JJG 1047-2010, JJG 1048-2010, JJG 1049-2010, JJG 1050-2010, JJG 1051-2010, JJG 1052-2010, JJG 1053-2010, JJG 1054-2010, JJG 1055-2010, JJG 1056-2010, JJG 1057-2010, JJG 1058-2010, JJG 1059-2010, JJG 1060-2010, JJG 1061-2010, JJG 1062-2010, JJG 1063-2010, JJG 1064-2010, JJG 1065-2010, JJG 1066-2010, JJG 1067-2010, JJG 1068-2010, JJG 1069-2010, JJG 1070-2010, JJG 1071-2010, JJG 1072-2010, JJG 1073-2010, JJG 1074-2010, JJG 1075-2010, JJG 1076-2010, JJG 1077-2010, JJG 1078-2010, JJG 1079-2010, JJG 1080-2010, JJG 1081-2010, JJG 1082-2010, JJG 1083-2010, JJG 1084-2010, JJG 1085-2010, JJG 1086-2010, JJG 1087-2010, JJG 1088-2010, JJG 1089-2010, JJG 1090-2010, JJG 1091-2010, JJG 1092-2010, JJG 1093-2010, JJG 1094-2010, JJG 1095-2010, JJG 1096-2010, JJG 1097-2010, JJG 1098-2010, JJG 1099-2010, JJG 1100-2010, JJG 1101-2010, JJG 1102-2010, JJG 1103-2010, JJG 1104-2010, JJG 1105-2010, JJG 1106-2010, JJG 1107-2010, JJG 1108-2010, JJG 1109-2010, JJG 1110-2010, JJG 1111-2010, JJG 1112-2010, JJG 1113-2010, JJG 1114-2010, JJG 1115-2010, JJG 1116-2010, JJG 1117-2010, JJG 1118-2010, JJG 1119-2010, JJG 1120-2010, JJG 1121-2010, JJG 1122-2010, JJG 1123-2010, JJG 1124-2010, JJG 1125-2010, JJG 1126-2010, JJG 1127-2010, JJG 1128-2010, JJG 1129-2010, JJG 1130-2010, JJG 1131-2010, JJG 1132-2010, JJG 1133-2010, JJG 1134-2010, JJG 1135-2010, JJG 1136-2010, JJG 1137-2010, JJG 1138-2010, JJG 1139-2010, JJG 1140-2010, JJG 1141-2010, JJG 1142-2010, JJG 1143-2010, JJG 1144-2010, JJG 1145-2010, JJG 1146-2010, JJG 1147-2010, JJG 1148-2010, JJG 1149-2010, JJG 1150-2010, JJG 1151-2010, JJG 1152-2010, JJG 1153-2010, JJG 1154-2010, JJG 1155-2010, JJG 1156-2010, JJG 1157-2010, JJG 1158-2010, JJG 1159-2010, JJG 1160-2010, JJG 1161-2010, JJG 1162-2010, JJG 1163-2010, JJG 1164-2010, JJG 1165-2010, JJG 1166-2010, JJG 1167-2010, JJG 1168-2010, JJG 1169-2010, JJG 1170-2010, JJG 1171-2010, JJG 1172-2010, JJG 1173-2010, JJG 1174-2010, JJG 1175-2010, JJG 1176-2010, JJG 1177-2010, JJG 1178-2010, JJG 1179-2010, JJG 1180-2010, JJG 1181-2010, JJG 1182-2010, JJG 1183-2010, JJG 1184-2010, JJG 1185-2010, JJG 1186-2010, JJG 1187-2010, JJG 1188-2010, JJG 1189-2010, JJG 1190-2010, JJG 1191-2010, JJG 1192-2010, JJG 1193-2010, JJG 1194-2010, JJG 1195-2010, JJG 1196-2010, JJG 1197-2010, JJG 1198-2010, JJG 1199-2010, JJG 1200-2010, JJG 1201-2010, JJG 1202-2010, JJG 1203-2010, JJG 1204-2010, JJG 1205-2010, JJG 1206-2010, JJG 1207-2010, JJG 1208-2010, JJG 1209-2010, JJG 1210-2010, JJG 1211-2010, JJG 1212-2010, JJG 1213-2010, JJG 1214-2010, JJG 1215-2010, JJG 1216-2010, JJG 1217-2010, JJG 1218-2010, JJG 1219-2010, JJG 1220-2010, JJG 1221-2010, JJG 1222-2010, JJG 1223-2010, JJG 1224-2010, JJG 1225-2010, JJG 1226-2010, JJG 1227-2010, JJG 1228-2010, JJG 1229-2010, JJG 1230-2010, JJG 1231-2010, JJG 1232-2010, JJG 1233-2010, JJG 1234-2010, JJG 1235-2010, JJG 1236-2010, JJG 1237-2010, JJG 1238-2010, JJG 1239-2010, JJG 1240-2010, JJG 1241-2010, JJG 1242-2010, JJG 1243-2010, JJG 1244-2010, JJG 1245-2010, JJG 1246-2010, JJG 1247-2010, JJG 1248-2010, JJG 1249-2010, JJG 1250-2010, JJG 1251-2010, JJG 1252-2010, JJG 1253-2010, JJG 1254-2010, JJG 1255-2010, JJG 1256-2010, JJG 1257-2010, JJG 1258-2010, JJG 1259-2010, JJG 1260-2010, JJG 1261-2010, JJG 1262-2010, JJG 1263-2010, JJG 1264-2010, JJG 1265-2010, JJG 1266-2010, JJG 1267-2010, JJG 1268-2010, JJG 1269-2010, JJG 1270-2010, JJG 1271-2010, JJG 1272-2010, JJG 1273-2010, JJG 1274-2010, JJG 1275-2010, JJG 1276-2010, JJG 1277-2010, JJG 1278-2010, JJG 1279-2010, JJG 1280-2010, JJG 1281-2010, JJG 1282-2010, JJG 1283-2010, JJG 1284-2010, JJG 1285-2010, JJG 1286-2010, JJG 1287-2010, JJG 1288-2010, JJG 1289-2010, JJG 1290-2010, JJG 1291-2010, JJG 1292-2010, JJG 1293-2010, JJG 1294-2010, JJG 1295-2010, JJG 1296-2010, JJG 1297-2010, JJG 1298-2010, JJG 1299-2010, JJG 1300-2010, JJG 1301-2010, JJG 1302-2010, JJG 1303-2010, JJG 1304-2010, JJG 1305-2010, JJG 1306-2010, JJG 1307-2010, JJG 1308-2010, JJG 1309-2010, JJG 1310-2010, JJG 1311-2010, JJG 1312-2010, JJG 1313-2010, JJG 1314-2010, JJG 1315-2010, JJG 1316-2010, JJG 1317-2010, JJG 1318-2010, JJG 1319-2010, JJG 1320-2010, JJG 1321-2010, JJG 1322-2010, JJG 1323-2010, JJG 1324-2010, JJG 1325-2010, JJG 1326-2010, JJG 1327-2010, JJG 1328-2010, JJG 1329-2010, JJG 1330-2010, JJG 1331-2010, JJG 1332-2010, JJG 1333-2010, JJG 1334-2010, JJG 1335-2010, JJG 1336-2010, JJG 1337-2010, JJG 1338-2010, JJG 1339-2010, JJG 1340-2010, JJG 1341-2010, JJG 1342-2010, JJG 1343-2010, JJG 1344-2010, JJG 1345-2010, JJG 1346-2010, JJG 1347-2010, JJG 1348-2010, JJG 1349-2010, JJG 1350-2010, JJG 1351-2010, JJG 1352-2010, JJG 1353-2010, JJG 1354-2010, JJG 1355-2010, JJG 1356-2010, JJG 1357-2010, JJG 1358-2010, JJG 1359-2010, JJG 1360-2010, JJG 1361-2010, JJG 1362-2010, JJG 1363-2010, JJG 1364-2010, JJG 1365-2010, JJG 1366-2010, JJG 1367-2010, JJG 1368-2010, JJG 1369-2010, JJG 1370-2010, JJG 1371-2010, JJG 1372-2010, JJG 1373-2010, JJG 1374-2010, JJG 1375-2010, JJG 1376-2010, JJG 1377-2010, JJG 1378-2010, JJG 1379-2010, JJG 1380-2010, JJG 1381-2010, JJG 1382-2010, JJG 1383-2010, JJG 1384-2010, JJG 1385-2010, JJG 1386-2010, JJG 1387-2010, JJG 1388-2010, JJG 1389-2010, JJG 1390-2010, JJG 1391-2010, JJG 1392-2010, JJG 1393-2010, JJG 1394-2010, JJG 1395-2010, JJG 1396-2010, JJG 1397-2010, JJG 1398-2010, JJG 1399-2010, JJG 1400-2010, JJG 1401-2010, JJG 1402-2010, JJG 1403-2010, JJG 1404-2010, JJG 1405-2010, JJG 1406-2010, JJG 1407-2010, JJG 1408-2010, JJG 1409-2010, JJG 1410-2010, JJG 1411-2010, JJG 1412-2010, JJG 1413-2010, JJG 1414-2010, JJG 1415-2010, JJG 1416-2010, JJG 1417-2010, JJG 1418-2010, JJG 1419-2010, JJG 1420-2010, JJG 1421-2010, JJG 1422-2010, JJG 1423-2010, JJG 1424-2010, JJG 1425-2010, JJG 1426-2010, JJG 1427-2010, JJG 1428-2010, JJG 1429-2010, JJG 1430-2010, JJG 1431-2010, JJG 1432-2010, JJG 1433-2010, JJG 1434-2010, JJG 1435-2010, JJG 1436-2010, JJG 1437-2010, JJG 1438-2010, JJG 1439-2010, JJG 1440-2010, JJG 1441-2010, JJG 1442-2010, JJG 1443-2010, JJG 1444-2010, JJG 1445-2010, JJG 1446-2010, JJG 1447-2010, JJG 1448-2010, JJG 1449-2010, JJG 1450-2010, JJG 1451-2010, JJG 1452-2010, JJG 1453-2010, JJG 1454-2010, JJG 1455-2010, JJG 1456-2010, JJG 1457-2010, JJG 1458-2010, JJG 1459-2010, JJG 1460-2010, JJG 1461-2010, JJG 1462-2010, JJG 1463-2010, JJG 1464-2010, JJG 1465-2010, JJG 1466-2010, JJG 1467-2010, JJG 1468-2010, JJG 1469-2010, JJG 1470-2010, JJG 1471-2010, JJG 1472-2010, JJG 1473-2010, JJG 1474-2010, JJG 1475-2010, JJG 1476-2010, JJG 1477-2010, JJG 1478-2010, JJG 1479-2010, JJG 1480-2010, JJG 1481-2010, JJG 1482-2010, JJG 1483-2010, JJG 1484-2010, JJG 1485-2010, JJG 1486-2010, JJG 1487-2010, JJG 1488-2010, JJG 1489-2010, JJG 1490-2010, JJG 1491-2010, JJG 1492-2010, JJG 1493-2010, JJG 1494-2010, JJG 1495-2010, JJG 1496-2010, JJG 1497-2010, JJG 1498-2010, JJG 1499-2010, JJG 1500-2010, JJG 1501-2010, JJG 1502-2010, JJG 1503-2010, JJG 1504-2010, JJG 1505-2010, JJG 1506-2010, JJG 1507-2010, JJG 1508-2010, JJG 1509-2010, JJG 1510-2010, JJG 1511-2010, JJG 1512-2010, JJG 1513-2010, JJG 1514-2010, JJG 1515-2010, JJG 1516-2010, JJG 1517-2010, JJG 1518-2010, JJG 1519-2010, JJG 1520-2010, JJG 1521-2010, JJG 1522-2010, JJG 1523-2010, JJG 1524-2010, JJG 1525-2010, JJG 1526-2010, JJG 1527-2010, JJG 1528-2010, JJG 1529-2010, JJG 1530-2010, JJG 1531-2010, JJG 1532-2010, JJG 1533-2010, JJG 1534-2010, JJG 1535-2010, JJG 1536-2010, JJG 1537-2010, JJG 1538-2010, JJG 1539-2010, JJG 1540-2010, JJG 1541-2010, JJG 1542-2010, JJG 1543-2010, JJG 1544-2010, JJG 1545-2010, JJG 1546-2010, JJG 1547-2010, JJG 1548-2010, JJG 1549-2010, JJG 1550-2010, JJG 1551-2010, JJG 1552-2010, JJG 1553-2010, JJG 1554-2010, JJG 1555-2010, JJG 1556-2010, JJG 1557-2010, JJG 1558-2010, JJG 1559-2010, JJG 1560-2010, JJG 1561-2010, JJG 1562-2010, JJG 1563-2010, JJG 1564-2010, JJG 1565-2010, JJG 1566-2010, JJG 1567-2010, JJG 1568-2010, JJG 1569-2010, JJG 1570-2010, JJG 1571-2010, JJG 1572-2010, JJG 1573-2010, JJG 1574-2010, JJG 1575-2010, JJG 1576-2010, JJG 1577-2010, JJG 1578-2010, JJG 1579-2010, JJG 1580-2010, JJG 1581-2010, JJG 1582-2010, JJG 1583-2010, JJG 1584-2010, JJG 1585-2010, JJG 1586-2010, JJG 1587-2010, JJG 1588-2010, JJG 1589-2010, JJG 1590-2010, JJG 1591-2010, JJG 1592-2010, JJG 1593-2010, JJG 1594-2010, JJG 1595-2010, JJG 1596-2010, JJG 1597-2010, JJG 1598-2010, JJG 1599-2010, JJG 1600-2010, JJG 1601-2010, JJG 1602-2010, JJG 1603-2010, JJG 1604-2010, JJG 1605-2010, JJG 1606-2010, JJG 1607-2010, JJG 1608-2010, JJG 1609-2010, JJG 1610-2010, JJG 1611-2010, JJG 1612-2010, JJG 1613-2010, JJG 1614-2010, JJG 1615-2010, JJG 1616-2010, JJG 1617-2010, JJG 1618-2010, JJG 1619-2010, JJG 1620-2010, JJG 1621-2010, JJG 1622-2010, JJG 1623-2010, JJG 1624-2010, JJG 1625-2010, JJG 1626-2010, JJG 1627-2010, JJG 1628-2010, JJG 1629-2010, JJG 1630-2010, JJG 1631-2010, JJG 1632-2010, JJG 1633-2010, JJG 1634-2010, JJG 1635-2010, JJG 1636-2010, JJG 1637-2010, JJG 1638-2010, JJG 1639-2010, JJG 1640-2010, JJG 1641-2010, JJG 1642-2010, JJG 1643-2010, JJG 1644-2010, JJG 1645-2010, JJG 1646-2010, JJG 1647-2010, JJG 1648-2010, JJG 1649-2010, JJG 1650-2010, JJG 1651-2010, JJG 1652-2010, JJG 1653-2010, JJG 1654-2010, JJG 1655-2010, JJG 1656-2010, JJG 1657-2010, JJG 1658-2010, JJG 1659-2010, JJG 1660-2010, JJG 1661-2010, JJG 1662-2010, JJG 1663-2010, JJG 1664-2010, JJG 1665-2010, JJG 1666-2010, JJG 1667-2010, JJG 1668-2010, JJG 1669-2010, JJG 1670-2010, JJG 1671-2010, JJG 1672-2010, JJG 1673-2010, JJG 1674-2010, JJG 1675-2010, JJG 1676-2010, JJG 1677-2010, JJG 1678-2010, JJG 1679-2010, JJG 1680-2010, JJG 1681-2010, JJG 1682-2010, JJG 1683-2010, JJG 1684-2010, JJG 1685-2010, JJG 1686-2010, JJG 1687-2010, JJG 1688-2010, JJG 1689-2010, JJG 1690-2010, JJG 1691-2010, JJG 1692-2010, JJG 1693-2010, JJG 1694-2010, JJG 1695-2010, JJG 1696-2010, JJG 1697-2010, JJG 1698-2010, JJG 1699-2010, JJG 1700-2010, JJG 1701-2010, JJG 1702-2010, JJG 1703-2010, JJG 1704-2010, JJG 1705-2010, JJG 1706-2010, JJG 1707-2010, JJG 1708-2010, JJG 1709-2010, JJG 1710-2010, JJG 1711-2010, JJG 1712-2010, JJG 1713-2010, JJG 1714-2010, JJG 1715-2010, JJG 1716-2010, JJG 1717-2010, JJG 1718-2010, JJG 1719-2010, JJG 1720-2010, JJG 1721-2010, JJG 1722-2010, JJG 1723-2010, JJG 1724-2010, JJG 1725-2010, JJG 1726-2010, JJG 1727-2010, JJG 1728-2010, JJG 1729-2010, JJG 1730-2010, JJG 1731-2010, JJG 1732-2010, JJG 1733-2010, JJG 1734-2010, JJG 1735-2010, JJG 1736-2010, JJG 1737-2010, JJG 1738-2010, JJG 1739-2010, JJG 1740-2010, JJG 1741-2010, JJG 1742-2010, JJG 1743-2010, JJG 1744-2010, JJG 1745-2010, JJG 1746-2010, JJG 1747-2010, JJG 1748-2010, JJG 1749-2010, JJG 1750-2010, JJG 1751-2010, JJG 1752-2010, JJG 1753-2010, JJG 1754-2010, JJG 1755-2010, JJG 1756-2010, JJG 1757-2010, JJG 1758-2010, JJG 1759-2010, JJG 1760-2010, JJG 1761-2010, JJG 1762-2010, JJG 1763-2010, JJG 1764-2010, JJG 1765-2010, JJG 1766-2010, JJG 1767-2010, JJG 1768-2010, JJG 1769-2010, JJG 1770-2010, JJG 1771-2010, JJG 1772-2010, JJG 1773-2010, JJG 1774-2010, JJG 1775-2010, JJG 1776-2010, JJG 1777-2010, JJG 1778-2010, JJG 1779-2010, JJG 1780-2010, JJG 1781-2010, JJG 1782-2010, JJG 1783-2010, JJG 1784-2010, JJG 1785-2010, JJG 1786-2010, JJG 1787-2010, JJG 1788-2010, JJG 1789-2010, JJG 1790-2010, JJG 1791-2010, JJG 1792-2010, JJG 1793-2010, JJG 1794-2010, JJG 1795-2010, JJG 1796-2010, JJG 1797-2010, JJG 1798-2010, JJG 1799-2010, JJG 1800-2010, JJG 1801-2010, JJG 1802-2010, JJG 1803-2010, JJG 1804-2010, JJG 1805-2010, JJG 1806-2010, JJG 1807-2010, JJG 1808-2010, JJG 1809-2010, JJG 1810-2010, JJG 1811-2010, JJG 1812-2010, JJG 1813-2010, JJG 1814-2010, JJG 1815-2010, JJG 1816-2010, JJG 1817-2010, JJG 1818-2010, JJG 1819-2010, JJG 1820-2010, JJG 1821-2010, JJG 1822-2010, JJG 1823-2010, JJG 1824-2010, JJG 1825-2010, JJG 1826-2010, JJG 1827-2010, JJG 1828-2010, JJG 1829-2010, JJG 1830-2010, JJG 1831-2010, JJG 1832-2010, JJG 1833-2010, JJG 1834-2010, JJG 1835-2010, JJG 1836-2010, JJG 1837-2010, JJG 1838-2010, JJG 1839-2010, JJG 1840-2010, JJG 1841-2010, JJG 1842-2010, JJG 1843-2010, JJG 1844-2010, JJG 1845-2010, JJG 1846-2010, JJG 1847-2010, JJG 1848-2010, JJG 1849-2010, JJG 1850-2010, JJG 1851-2010, JJG 1852-2010, JJG 1853-2010, JJG 1854-2010, JJG 1855-2010, JJG 1856-2010, JJG 1857-2010, JJG 1858-2010, JJG 1859-2010, JJG 1860-2010, JJG 1861-2010, JJG 1862-2010, JJG 1863-2010, JJG 1864-2010, JJG 1865-2010, JJG 1866-2010, JJG 1867-2010, JJG 1868-2010, JJG 1869-2010, JJG 1870-2010, JJG 1871-2010, JJG 1872-2010, JJG 1873-2010, JJG 1874-2010, JJG 1875-2010, JJG 1876-2010, JJG 1877-2010, JJG 1878-2010, JJG 1879-2010, JJG 1880-2010, JJG 1881-2010, JJG 1882-2010, JJG 1883-2010, JJG 1884-2010, JJG 1885-2010, JJG 1886-2010, JJG 1887-2010, JJG 1888-2010, JJG 1889-2010, JJG 1890-2010, JJG 1891-2010, JJG 1892-2010, JJG 1893-2010, JJG 1894-2010, JJG 1895-2010, JJG 1896-2010, JJG 1897-2010, JJG 1898-2010, JJG 1899-2010, JJG 1900-2010, JJG 1901-2010, JJG 1902-2010, JJG 1903-2010, JJG 1904-2010, JJG 1905-2010, JJG 1906-2010, JJG 1907-2010, JJG 1908-2010, JJG 1909-2010, JJG 1910-2010, JJG 1911-2010, JJG 1912-2010, JJG 1913-



检验检测机构资质认定

China National Accreditation Service for Conformity Assessment



报告编号: GRG0773

报告编号: C022310110309

检测报告

委托单位:

杭州士兰微电子股份有限公司

检测项目:

消费电子类半导体产品—集成驱动—功率器件类

样品名称:

功率器件

规格型号:

V4024_2

制造商名称:

杭州士兰微电子股份有限公司

样品来源:

送样

检测日期:

2023-12-04

检测报告:

2023-12-04 ~ 2023-12-12

检测依据:

在检测前由委托方提供资料中: 乙烷、甲烷、丙烷、戊烷、庚烷、辛烷、壬烷、癸烷、十一烷、十二烷、正十三烷等物质按照 GB/T 13610-2018 进行检测。

检测方法:

GB 15329-2008/ISO 3791:1982 GB 15329-2008/ISO 3791:1982

非甲烷总烃按照 GB 18580-2015/ISO 18580-2015 进行检测

检测标准:

符合现行国家标准

编号: 

审核: 

批准: _____



本检测报告的有效性依赖于: 委托方提供的信息, “客户”提供的信息, 检测过程, 检测数据, 检测结论, 检测报告的编制, 检测报告的发布, 检测报告的接收, 检测报告的保存, 检测报告的销毁。

本检测报告的有效性依赖于: 检测过程, 检测数据, 检测结论, 检测报告的编制, 检测报告的发布, 检测报告的接收, 检测报告的保存, 检测报告的销毁。

杭州士兰微电子股份有限公司

地址: 浙江省杭州市滨江区浦沿街道西兴单元 12 幢 1 楼

电话: 0571-86500000 传真: 0571-86500001

GRGTEST

杭州士兰微电子股份有限公司

[illegible]

 			
检测报告		报告编号: ZJ3103	
		项目编号: CG2023-0436-2	
委托单位:	理联环境检测股份有限公司(江苏)有限公司		
委托地址:	江苏省常州市武进区遥观镇大丰产业园五区五路城博湾350号		
以下检测项目由委托方提供样品并负责送检			
检测项目:	环境空气气态污染物(二氧化硫、氮氧化物、氨、甲酸、乙、二甲、苯、甲苯、甲苯+二甲苯+苯乙烯)浓度检测		
环境标准:	GB3095-2012		
环境要素:	VIAH-20		
检测日期:	2023-11-03		
检测时间:	2023-11-03 ~ 2023-11-03		
检测地点:	环境空气气态污染物(二氧化硫、氮氧化物、氨、甲酸、乙、二甲、苯、甲苯、甲苯+二甲苯+苯乙烯)浓度检测		
检测目的:	委托方拟在环境空气气态污染物(二氧化硫、氮氧化物、氨、甲酸、乙、二甲、苯、甲苯、甲苯+二甲苯+苯乙烯)浓度检测		
检测方法:	委托方拟在环境空气气态污染物(二氧化硫、氮氧化物、氨、甲酸、乙、二甲、苯、甲苯、甲苯+二甲苯+苯乙烯)浓度检测		
检测标准:	委托方拟在环境空气气态污染物(二氧化硫、氮氧化物、氨、甲酸、乙、二甲、苯、甲苯、甲苯+二甲苯+苯乙烯)浓度检测		



甲方: 理联环境检测股份有限公司

乙方: 理联环境检测股份有限公司



理联环境检测股份有限公司

本报告由理联环境检测股份有限公司出具, 报告编号为: ZJ3103。本报告仅供委托方内部使用, 不得用于其他目的。本报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。本报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。

报告编号: ZJ3103

报告日期: 2023-11-03

报告人: 理联环境检测股份有限公司

广生计量检测(无锡)有限公司

地址: 无锡市滨湖区太湖新城太湖大道100号

电话: 0510-88123456

网址: www.gsheng.com



 报告编号: ZJ1019
 报告日期: C1020101045302

检测报告

委托单位: 福建星洲

序号	检测项目	检测标准	检测数量	见证数量	判定
1	氯	GB175	1000 ^g	1000 ^g	合格
2	压	GB177	5	450	合格
3	抗	GB177	7	450	合格
4	三氧化	GB175	13	450	合格
5	比强度	GB175	10	450	合格
6	Y100	GB175	48	450	合格
7	比强度	GB175	10	450	合格
8	比强度	GB175	4	450	合格
9	比强度	GB175	10	450	合格
10	比强度	GB175	8	450	合格

备注: 1. 检测委托依据GB175-2007;
 2. 检测依据标准GB175-2007和GB177-2007;
 3. "N100"为水泥(40号水泥)的代号;
 4. 本报告的测试报告仅能证明: 产品符合标准的要求;
 5. 本报告检测数据属本公司CMAA认证数据。

检测单位: 福建星洲

广东恒通检测有限公司 检测报告

地址: 广州市天河区龙口西路100号(龙口西路与龙口东路交界) 200号

[illegible]

检 测 报 告			
		报告编号: 473693 报告编号: C201902250756-1	
委托单位:			
采样环境温度 (℃)	23.5		
大气压力 (kPa)	99.7		
采样流量 (L/min)	12		
采样时间 (min)	3		

检测项目	组 成	MDL (μg/m³)	多环芳烃 (μg/m³)
萘	N.D.	N.D.	5
乙萘	0.150	14	5
苊烯	N.D.	N.D.	5
苊	N.D.	N.D.	4
苝	N.D.	N.D.	4
二苯基	N.D.	N.D.	4
三苯基	N.D.	N.D.	5
四苯基	N.D.	N.D.	4
TVOC (C10~C15)	0.035	13	4

备注: N.D. = 未检出 (≦ 检出限)

			
检测报告			
委托单位: 厦门同安智能装备科技(江苏)有限公司 江苏同安智能装备科技(江苏)有限公司		报告编号: 038219146232-1	
以下为本报告委托检测单位名称及地址 委托单位名称: 江苏同安智能装备科技(江苏)有限公司 委托单位地址: 0382191 委托单位邮编: 03820231054			
报告日期: 2023-11-02		检测日期: 2023-11-02 ~ 2023-11-06	
检测项目: 环境检测(空气质量管理中: 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、二甲苯、甲苯、甲苯类挥发性有机化合物(TVOC) 检测项目。			
检测标准: 标准: GB 50325-20202; GB 18080-2019 江苏省地方标准 检测方法: 分光光度法(甲醛)和光散射法(苯)(GB/T30633) (按照现行有效的标准)			
检测地址: 委托方指定地点。			
审核: 		审核: 	
			
本报告依据国家法律法规、国家标准和行业标准，采用科学、公正、公平、公开的方式进行检测，检测结果符合国家标准、行业标准、地方标准、企业标准、合同约定、客户要求等。			
广检集团检测(天津)有限公司 地址: 天津市滨海新区天津大道188号天津自贸试验区(中心商务区)208号 电话: 4000000000 传真: 4000000000 网址: www.guangguang.com.cn			



广生源检测

检测报告

报告编号: B02028
 委托单位: CBB210166310-1

检测单位名称:

样品名称	型号	生产厂家	检测标准
WPLC	鼎泰 C.D.50A7	WUHAN-2015-0327	GB/T 207-2015 GB/T 208-2015
Marwan T50-03-43	WUHAN-2017-0115		
TDS-GQMS	Agilent TDS9007770	WUHAN-2017-0115-0098	GB/T 207-2015 GB/T 208-2015
无杂质	D192	WUHAN-2017-0113	GB/T 207-2015 GB/T 208-2015

检测结果判定:

检测日期	2023-11-02	报告日期	2023-11-02
检测地址	湖北武汉	报告地址	湖北武汉
检测标准	依据 GB 207-2015, 无杂质 2023-11-02		
样品	检测项目	结果	判定
	透明度 20℃	100%	合格
	透明度 25℃	100%	合格
	透明度 30℃	100%	合格
仪器	仪器型号	品牌	仪器编号
	透明度计	SL	SL
	UV-Vis	UV-160U (2015-03-13)	UV-160U
	GC/MS	Agilent 7890B/5977	7890B
试剂	TDS	MS-5000-001-0204 m=0.25g/m	HPLC
	试剂		

广告位招租 (上海) 有限公司

地址: 上海市浦东新区张江高科园区张江路1000号 2008
 电话: 400-0000000 网址: 中国广告网 www.chinaad.com.cn http://www.shanghaiad.com

第 1 页 共 1 页

[illegible]

		检测报告		GRGTEST	
		检测信息		报告编号: GRG2024A1235-1	
		委托日期	2023-04-27	报告日期	2023-05-02
		检测范围	24m ²	检测地点	检测中心
样品信息	环境条件	温度 23.9℃, 湿度 58.50%RH, 大气压 101.54 kPa			
	委托单位名称	嘉兴 222 工厂, 地址 761000 嘉兴市, 电话 151 564 1678			
	检测表面	检测表面: 250 mL/min			
		流速: 5 L			
		检测速度: 1000 mL/min			
检测结果	DURH 号	检测速度: 62 L			
	TDS	PEC (ATD 50)			
	TDS	Agilent (18080595787)			
	UV	UV62 (50.321mV/0.52mg)			
	UVCL	Durolite (Lithmate 350)			
	UVCL	光源			
	UVCL	光源			
	UVCL	光源			
	UVCL	光源			
	UVCL	光源			
测试数据	检测范围	CAS 号	检测速度	62 L	测试
	第一	71.432	N.D.	<15	合格
	第二	108.63.4	N.D.	<15	合格
	第三	108.41.4	N.D.	<15	合格
	第四/二至五	108.38.3096.42.3	N.D.	<15	合格
	第一至五	108.42.3	N.D.	<15	合格
	第二至五	95.47.8	N.D.	<15	合格
	第三至五	106.49.7	N.D.	<15	合格
	第四至五	106.49.7	N.D.	<15	合格
	第五至五	106.49.7	N.D.	<15	合格
测试数据	第一	55.00.0	3	<15	合格
	第二	75.07.6	2	<15	合格
	第三	107.02.0	N.D.	<15	合格
	第四	67.66.1	10	<15	合格
	第五	67.66.1	10	<15	合格

[illegible]

GRATTEST

检测报告

报告编号: 2434345

委托编号: C202307000033-04

检测项目及结果:

序号	检测项目	检测结果	检测方法	判定标准	判定
1	苯	N.D	N.D.	<0.020 (mg/m ³)	合格
2	甲苯	0.022	0.024	<0.060 (mg/m ³)	合格
3	乙苯	0.023	0.005	<0.020 (mg/m ³)	合格
4	二甲苯	0.007	0.014	<0.020 (mg/m ³)	合格
5	苯+甲苯	N.D	N.D.	<0.020 (mg/m ³)	合格
6	TVOC	0.113	0.023	<0.200 (mg/m ³)	合格
7	甲醛	0.138	0.002	<0.080 (mg/m ³)	合格
8	乙醛	0.188	0.002	<0.020 (mg/m ³)	合格
9	丙烯醛	N.D	N.D.	<0.020 (mg/m ³)	合格
10	丙酮	0.238	0.004	<0.020 (mg/m ³)	合格

室内环境空气质量:

序号	检测项目	检测结果	检测方法	判定标准	判定
1	苯	N.D	N.D.	<0.020 (mg/m ³)	合格
2	甲苯	0.020	0.004	<0.020 (mg/m ³)	合格
3	乙苯	0.024	0.005	<0.020 (mg/m ³)	合格
4	二甲苯	0.007	0.013	<0.020 (mg/m ³)	合格
5	苯+甲苯	N.D	N.D.	<0.020 (mg/m ³)	合格
6	甲苯	0.102	0.021	<0.020 (mg/m ³)	合格
7	甲醛	0.146	0.002	<0.020 (mg/m ³)	合格
8	乙醛	0.138	0.002	<0.020 (mg/m ³)	合格
9	丙烯醛	N.D	N.D.	<0.020 (mg/m ³)	合格
10	丙酮	0.237	0.004	<0.020 (mg/m ³)	合格

备注:

1. 检测项目符合GB50325-2020标准。
2. 甲苯苯系物(VOCs)合计浓度为<0.0020mg/m³。
3. N.D=>未检出(小于等于检测限)。
4. 本报告中所有检测数据均符合国家标准要求。

广东广誉远检测认证股份有限公司
 地址: 广州市天河区岑村沙涌大街118号 电话: 020-82306000
 广州分公司: 广州市天河区岑村沙涌大街118号 电话: 020-82306000
 杭州分公司: 杭州余杭区临平街道广誉远大厦 电话: 0571-86999999

第 3 页 共 3 页

优秀的温湿度(CNAS)

广东计量

广东计量检测(北京)有限公司
GRG METROLOGY & TEST (BEIJING) CO., LTD.

ISO 9001
CNAS

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

7202200021004-0004

第 1 页 共 1 页
Page of 1

委托方

创新网络信息技术研究院(北京)有限公司

Client

联系人

北京东顺义大街后沙涧科技园3号楼1层1511号1

Contact Inf.

设备名称

气相色谱仪

Description

型号/规格

Y-QY-760

制造商

东莞市丹晟机电科技有限公司

Model/Type

Manufacturer

出厂编号

97922210007

管理号

—

证书日期

Assess No.

Assess No.

执行日期

2023年01月07日

校准日期

2023年01月07日

发布日期

Y M D

Cal Date

Y M D

有效日期

Y M D

批准

—

Appr'd by

审核

—

授权

—

Issued by

校准

—

Calibrated by

—

李忠芳

李忠芳

王鹏宏

王鹏宏

曾思远

曾思远

总部地址: 中国广东省广州市天河区岑岗二西路2号
No. 2, Jijiang Rd, West of Guanggu, Aia Complex, Guangzhou City
北京分公司: 北京市昌平区沙河镇后沙涧科技园3号楼1层1511号
No. 1511, 3rd Floor, Jijiang Rd, West of Guanggu, Aia Complex, Beijing City
服务热线: 400-605-0888
网站: <http://www.grg.com.cn> 电子邮箱: info@grg.com.cn
网站: <http://www.lap.org.cn> 电子邮箱: info@lap.org.cn

扫一扫 了解更多

GRGTEST
广电计量

广电计量检测(北京)有限公司

GRG METROLOGY & TEST (BEIJING) CO., LTD.

CNAS
中国合格评定国家认可委员会

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: GRG02000010044-0004

Certificate No.

第 3 页 共 4 页

Page of

1. 测量点布置图 (Measurement point graph):

温度测量

上侧

中侧

下侧

2. 温度测量 (Temperature measurement):

标准温度 (Temp.): -40.0 °C

指示值 (Indicated): -40.0 °C

测量点 (Measuring point)	最大值 (Max)	最小值 (Min)
1	39.22	39.89
2	39.22	39.89
3	39.17	39.89
4	39.13	39.89
5	39.13	39.38
6	39.33	39.14
7	39.21	39.21
8	39.28	39.11
9	39.03	39.77

温度均匀性 (Temp. uniformity)	上侧	-0.5 °C	光亮度 (照度)	符合性
	下侧	-1.2 °C	<0.5 °C	Y
温度均匀度 (Temp. uniformity)		<0.1 °C	<0.5 °C	Y
温度均匀度 (Temp. uniformity)		0.6 °C	2.0 °C	Y

GRUITS 广电计量		广电计量集团检测股份有限公司 GRG METROLOGY & TEST GROUP CO., LTD.			
校准证书 CALIBRATION CERTIFICATE					
证书编号: Certificate No.		 ZJG3304152004001		第 1 页 共 1 页 Page 1 of 1	
客户名称 Client		江苏鹏翔投资有限公司			
校准项目 Contract for		江苏省苏州市高新区江庄街道创意大道17号			
校准描述 Description		气象箱			
型号/规格 Model/Type		VCV-1000L		制造商 Manufacturer 东莞市伟创机电科技 股份有限公司	
出厂编号 Serial No.		S/W20200901		管理号 Asset No.	
校准日期 Calibration Date		2023/09/01(11)		校准日期 2023/09/01(18)	
Excerpt Date		Y M D		Cal. Date Y M D	
复校日期 Recheck Date		2023/09/01(11)			
Issued Date		Y M D			
批准 Approved by		林江生		林江生	
审核 Checked		李露		李露	
校准员 Calibrated by		张淑云		张淑云	
检测依据 (Detection Standard): 广东广电计量集团检测股份有限公司 33号 33-01-Program Ref, West of Guangpu Area, Guangzhou City, Guangdong China 国家实验室 (National Lab): 广电计量集团检测股份有限公司 33号 33-01-Program Ref, West of Guangpu Area, Guangzhou City, Guangdong China 联系电话 (Tel): 020-88888888 电子邮箱 (Email): 020-88888888 网站 (Website): www.grg.com 电子邮箱 (Email): yzhang@grg.com					
				 	

GRUETZ
GRUETZ METER

广电计量集团检测股份有限公司
GRG METROLOGY & TEST GROUP CO., LTD.

CNAS
中国合格评定国家认可委员会

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: GD201912010203040001

第 3 页 共 4 页

Certificate No.

Page of

(一) 温度测量

1 测量点位置 (Measurement point position)

上壁

中壁

下壁

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

点

2 温度范围 (Temperature measurement):

测定 (Setup): 50.0 °C

指示值 (Indicated): 50.0 °C

测量点 (Measurement point)

最大值 (Max)

最小值 (Min)

温度 (Temp) (°C)

1 50.02 49.98

2 50.00 50.04

3 50.00 50.04

4 50.06 50.01

5 50.00 50.04

6 50.02 50.07

7 50.05 50.01

8 49.97 49.92

9 50.15 50.09

温度偏差 (Temp deviation)

上偏差 +0.1 °C

下偏差 -0.1 °C

温度波动度 (Temp fluctuation): 4.0 °C

温度均匀度 (Temp uniformity): 0.2 °C

允许误差 (MPE)

综合 (M)

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

±0.2 °C

V-OV-768

V-OV-1000

[illegible]



广电计量

广电计量检测集团股份有限公司
GRG METROLOGY & TEST GROUP CO., LTD.



CNAS

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号：J20230701000006

第 3 页 共 6 页

Certificate No.

Page of

(一) 校准结果

1 测量不确定度 (Measurement point graph):



1. 低频 (Low Frequency): A rectangular box with points labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

2. 中频 (Medium Frequency): A rectangular box with points labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

3. 高频 (High Frequency): A rectangular box with points labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

2 温度系数 (Temp. measurement):

示值误差 (Indicated):	50.0 °C	60.0 °C
最大值 (Max):	0.000	0.000
最小值 (Min):	0.000	0.000
平均值 (Mean):	0.000	0.000
标准偏差 (Standard Deviation):	0.000	0.000

测量点 (Measuring point)	温度 (Temp)	示值 (Indicated)	修正值 (Correction)
1	41.34	41.34	0.000
2	49.38	49.38	0.000
3	49.01	49.01	0.000
4	49.02	49.02	0.000
5	49.27	49.27	0.000
6	49.29	49.29	0.000
7	49.41	49.41	0.000
8	49.29	49.29	0.000
9	49.41	49.41	0.000
10	49.22	49.22	0.000
11	49.39	49.39	0.000
12	49.43	49.43	0.000
13	49.52	49.52	0.000
14	49.43	49.43	0.000
15	49.49	49.49	0.000

温度变化 (Temp. variation)	上极限 (Upper Limit)	下极限 (Lower Limit)	允差 (Tolerance)	修正值 (Correction)
温度变化 (Temp. fluctuation)	+1.1 °C	-1.1 °C	±2.0 °C	P
温度均匀性 (Temp. uniformity)	+0.3 °C	-0.3 °C	±0.5 °C	P
温度均匀性 (Temp. uniformity)	0.6 °C	-0.6 °C	±2.0 °C	P

广东省世通仪器检测服务有限公司
GUANGDONG SHITONG MEASURED INSTRUMENTS SERVICE CO.,LTD.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: ZS21011401D001

第 1 页 共 4 页

Certificate No.

Page of

委托方 Client	安徽安捷材料科技股份有限公司
地址 Address	安徽省合肥市蜀山区经济技术开发区桃花工业园拓展区（聚贤大道与怀远大道交口）
器具名称及规格 Description	VOC检测仪
证书编号 Model/Type	V-DV-1000
制造商（产地） Manufacturer	东莞市升腾机电设备有限公司
出厂编号 Serial No.	SW20210105 管理编号 / Asset No. /
结论 Conclusion	所检项目符合要求

签发:
Approved by: 廖平 平

检验:
Inspected by: 黎烈 烈

校准:
Calibrated by: 陈成 成

发证证书（专用章）
Issued by: Shitong

检测日期: 2021 年 01 月 19 日
Date of Receipt Y M D

校准日期: 2021 年 01 月 19 日
Date of Calibration Y M D

地址: 中国·广东省·东莞市寮步镇寮步大道上业工业区
Address: Shangshangdong Industrial
Guangdong, China
Guangdong, P.R. China
http://www.csi-china.com

服务热线 (Tel): 0769-23091410
监督电话 (Tel): 0769-23100607
传真 (Fax): 0769-23189997
邮箱 (Email): 25230901
E-mail: dgis@csi-china.com



广东省通仪器检测服务有限公司
GUANGDONG SITONG MEASURED SERVICE CO., LTD.



校 准 结 果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: ZJ202114011001

原始记录号: ST210114011001

第 4 页 共 4 页

Contract No.

Report No.

Page of

校准结果

Temperature calibration result

设置值 Set value		65.0			单位: (℃)																			
项目 Item	校准结果 Calibration result	计量要求 Requirement	结论 Conclusion																					
上偏差(Upper Deviation)	0.68	± 2.0	Pass																					
下偏差(Lower Deviation)	-0.39	± 2.0	Pass																					
符合度 (fit factor)	0.37	± 2.0	Pass																					
波动性(1st last loc)	± 0.32	± 0.5	Pass																					
各测量点温度示值修正值(AVG) <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>65.18</td><td>65.38</td><td>65.14</td><td>65.11</td><td>65.39</td><td>65.39</td><td>65.43</td><td>65.23</td><td>65.49</td> </tr> </table>							1	2	3	4	5	6	7	8	9	65.18	65.38	65.14	65.11	65.39	65.39	65.43	65.23	65.49
1	2	3	4	5	6	7	8	9																
65.18	65.38	65.14	65.11	65.39	65.39	65.43	65.23	65.49																

设置值 Set value		120.0			单位: (℃)																			
项目 Item	校准结果 Calibration result	计量要求 Requirement	结论 Conclusion																					
上偏差(Upper Deviation)	0.82	± 2.0	Pass																					
下偏差(Lower Deviation)	-0.29	± 2.0	Pass																					
符合度 (fit factor)	0.23	± 2.0	Pass																					
波动性(1st last loc)	± 0.42	± 0.5	Pass																					
各测量点温度示值修正值(AVG) <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>120.00</td><td>120.16</td><td>120.19</td><td>119.95</td><td>120.11</td><td>120.16</td><td>120.06</td><td>120.12</td><td>120.12</td> </tr> </table>							1	2	3	4	5	6	7	8	9	120.00	120.16	120.19	119.95	120.11	120.16	120.06	120.12	120.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9																
120.00	120.16	120.19	119.95	120.11	120.16	120.06	120.12	120.12																

备注

Notes:

（Expanded uncertainty of the measurement results）

温度: (in 65 °C (in 120 °C)

温度 (Temperature document)

JJF 1059-2012《测量不确定度的评定与表示》

JJF 1059-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement

下次校准日期 2022 年 月 18 日

Next Calibration Date Year M D

V-OV-4000

V-OV-1000

预处理软件著作权

案例

