

手机数据线一般 60 度温度是没问题的, 材料基本都能满足, 超过 80 度就需要耐高温材料才行, 比如 105° C, 150° C, 200° C, 250° C, 300° C, 1000° C 都有的, 手机数据线可靠性试验测试之一就是使用**恒温恒湿试验箱**测试在高低温环境下的使用情况, 由于它在大众日常生活中使用频率较高, 因此进行**恒温恒湿试验箱**可靠性检测非常必要, 斯派克环境试验箱小编就今天就简单阐述一下恒温恒湿试验箱测试方法。

恒温恒湿试验箱测试方法

1、高温贮存试验

把手机数据线放到**恒温恒湿试验箱**样品架, 调节恒温恒湿试验箱温度, 逐步上升至 60℃ (±2℃), 温度稳定后持续 24h; 试验完成后, 从试验箱中取出数据线, 常温下恢复 2 小时后无变色, 进行电性能测试正常。

2、低温贮存试验

把手机数据线放到恒温恒湿试验箱样品架, 调节恒温恒湿试验箱温度, 逐步降至-20℃ (±2℃), 温度稳定后持续 24h; 试验完成后, 从试验箱中取出数据线, 常温下恢复 2 小时后无变色, 进行电性能测试正常。

3、恒定湿热试验

把手机数据线放到恒温恒湿试验箱样品架, 启动恒温恒湿试验箱电源使箱内温度达到 40℃, 相对湿度达到 90%~95%, 温度稳定后持续 24h; 试验完成后, 从试验箱中取出数据线, 常温下恢复 2 小时后无变色, 进行电性能测试正常。

广皓天



温湿度箱

工厂直营 支持定制