

IP防尘防水测试办理机构-电池盒IP6X测试办理流程

产品名称	IP防尘防水测试办理机构- 电池盒IP6X测试办理流程
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

电池盒是一种不用插头就能够给设备供电的电池组，你可以理解为本身就是一个大电池，有用锂电池的、有用充电电池的，直接接到使用的设备上就可以供电了。

IP后第一位数字表示：防尘等级；IP后第二位数字表示，所以IP6X代表了，防尘等级6级，防水等级不做要求。

电池盒为什么要做IP6X防水等级测试：

IP防尘等级测试箱是运用吹尘、扬尘、停尘等方法，仿真模拟风沙自然环境对商品外壳进行防尘检验，检测风沙、烟尘对商品是否有损害，具体的防尘测试标准标准能够参照国家标准《GB4208-2017外壳防护等级IP代码》等。

实验应当在IP防尘等级测试箱，IP防尘等级测试箱里的粉末状循环能使滑石粉飘浮。滑石粉使用金属筛网过滤，其规格为直径50m，圆孔筛规格为75m，滑石粉使用量为每立方IP防尘等级测试箱容量2kg，使用频次不超出20次。要使用对人体健康无害的滑石粉。

防尘等级：

IP1 x防护50mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为50mm,不应完全进入

IP2 x防护12.5mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为12.5mm,不应完全进入

IP3 x防护2.5mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为2.5mm,不应完全进入

IP4 x防护1.0mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为1.0mm,不应完全进入

IP5 x防护灰尘不可能完全阻止灰尘进入，但灰尘进入的数量不会对设备造成伤害

IP6 x灰尘封闭柜体内在20毫巴的低压时不应进入灰尘

因此，电池盒IP6X测试，它的防尘等级是*高等级。

电池盒IP6X测试标准：

测试标准：GB/T4208-2017

试验方法：IP6X防尘试验，受试样品需要进行抽负压，使样品壳体内外形成负压差，在沙尘箱中试验8小时；

测试通过判据：IP6X防尘试验后，打开壳体盖子，壳体内部不应有灰尘沉积

电池盒IP6X测试办理流程：

- 1、申请——申请人填写防护等级测试申请表；
- 2、报价——根据传感器产品判定防护等级测试费用；
- 3、付款——申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费，并准备好防护等级测试样品；
- 4、测试——防护等级测试通过，报告完成；
- 5、报告——出具防护等级测试报告。