

变压器外壳IP防尘防水测试怎么做？

产品名称	变压器外壳IP防尘防水测试怎么做？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
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A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

变压器外壳除了能保护变压器本体不收外物损坏、防止人员触电外，还起防尘防水的作用。因此，变压器外壳需要做IP防尘防水测试。

国际电工委员会设定IP表示Ingress Protection（进入防护），IEC IP防护等级是电气设备安全防护的重要。IP防护等级系统提供了一个以电器设备和包装的防尘、防水和防碰撞程度来对产品进行分类的方法，这套系统得到了多数欧洲国家的认可。

变压器外壳IP55防护等级测试有什么作用？

IP55防护等级试验包括两个部分：

IP5X防尘试验：完全防止外物侵入，虽不能完全防止灰尘侵入，但灰尘的侵入量不会影响电器的正常运作。

IPX5防水试验：防止来自各个方向由喷嘴射出的水侵入电器而造成损坏。

变压器外壳IP55防护等级测试符合的标准：

GB/T 4208

那么，变压器外壳IP55防尘防水等级测试通过意味着，这台变压器可以防止多数灰尘进入，还能防止全方位水摄入，在比较恶劣的环境中，比如常年灰尘，湿度，雨水比较多的环境中，也能确保变压器安全工作。