玻璃钢紫外老化检测，胶带检测国标

产品名称	玻璃钢紫外老化检测，胶带检测国标
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

玻璃钢紫外老化检测，胶带检测国标

绝缘电阻和电阻率

电阻是电导的倒数， 电阻率是单位体积内 的电阻。 材料导电越小， 其

电阻越大， 两者成倒数关系， 对绝缘材料来说， 总是希望电阻率尽可能高。

2、 相对介电常数和介质损耗角正切

绝缘材料用途有二： 电网络各部件的相互绝缘和电容器的介质（ 储能） 。

前者要求相对介电常数小， 后者要求相对介电常数大， 而两者都要求介质

损耗角正切小， 尤其是在高频与高压下应用的绝缘材料， 为使介质损耗小，

都要求采用介质损耗角正切小的绝缘材料。

3、 击穿电压和电气强度

在某一个强电场下绝缘材料发生破坏， 失去绝缘性能变为导电状态，

称为击穿。 击穿时的电压称为击穿电压（ 介电强度） 。 电气强度是在规定

条件下发生击穿时电压与承受外施电压的两电极间距离之商， 也就是单位

厚度所承受的击穿电压。 对于绝缘材料而言， 一般其击穿电压、 电气强度

的值越高越好。

4、 拉伸强度

是在拉伸试验中， 试样承受的大拉伸应力。 它 是绝缘材料力学性能

试验应用广、 有代表性的试验。

5、 耐燃烧性

指绝缘材料接触火焰时抵制燃烧或离开火焰时阻止继续燃烧的能力。

随着绝缘材料应用日 益扩大， 对其耐燃烧性要求更显重要， 人们通过各种

手段， 改善和提高绝缘材料的耐燃烧性。 耐燃烧性越高， 其安全性越好。