

# 光伏背板及光伏组件意大利UNI 9177防火测试

产品名称	光伏背板及光伏组件意大利UNI 9177防火测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

光伏背板的主要任务是在组件整个寿命期间保护太阳能电池组件的所有件，确保持续稳定的无损耗能源发电。目标是保护有源元件免受环境影响，特别是来自水分、温度波动、化学物质和机械损伤，并通过提供绝缘。火焰在屋顶上的蔓延和传播是与屋顶的建筑材料和建筑产品息息相关的，不同材料的火焰蔓延、放热速率和燃烧滴液也不尽相同。对于光伏组件而言，因为会涉及到有关屋顶的分布式系统，所以许多国家也将组件的防火性能作为重要的安全因素。

意大利对于组件的防火等级有着相对应的测试方法与分类。意大利防火的标准为UNI9177。依据此标准，意大利国家内政消防部门对光伏组件的防火等级做了相应的等级划分。UNI 9177对于光伏组件的防火等级划分，是综合考虑光伏组件在UNI 8457 和 UNI 9174 中的燃烧表现来判定的。

UNI 8456 “小火焰在两个表面点燃的燃烧反应”和UNI 9174 “材料受到热辐射而产生的燃烧反应”

UNI 8457 “小火焰点燃材料的一个表面的燃烧反应”和UNI9174（用于水平向下的天花板或者垂直的墙面这些用途的材料）