广州光伏白色环氧板,1.2mm单面环氧板,FR4太阳能电池板背板支撑玻纤板

产品名称	广州光伏白色环氧板,1.2mm单面环氧板,FR4太阳能电池板背板支撑玻纤板
公司名称	广州市嘉州覆铜板有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	
公司地址	广州市增城区仙村镇荔新七路6号（厂房A-2）
联系电话	13512744789 18320013939

产品详情

绝缘板在电压的作用下，总会有微小的漏导电流通过。此电流一部分流经材料内部;一部分流经材料表面。因而绝缘电阻率可分为体积电阻率和表面电阻率。体积电阻率表征材料内部电导特性，单位为欧姆·米;表面电阻率表征材料表面的电导特性，单位为欧姆。绝缘板的体积电阻率通常在107~1019姆·米范围内。绝缘板的电阻率，一般与下列因素有关。

随着温度的升高，电阻率成指数下降。

水能促进极性分子的离解，因此绝缘电阻率随湿度增大而下降，对多孔材料(如绝缘纸)影响更为灵敏。极性材料等亲水物质，容易在表面形成连续的水层而降低表面电阻;非极性材料如陶瓷、聚四氟乙烯等不易在表面形成连续水层，因而对其表面电阻影响较小。

绝缘板中的杂质大都产生导电离子，又能促使极性分子的离解，使电阻率迅速下降。

在高电场强度作用下，离子的迁移力增大，因而使电阻率下降。