

科思创PC胶料 ET UV530 高粘度 板材等级 电阻率

产品名称	科思创PC胶料 ET UV530 高粘度 板材等级 电阻率
公司名称	东莞市晨希塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:ET UV530 性能参数:电阻率
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201房
联系电话	15118275316 15118275316

产品详情

表面电阻率和体积电阻率是描述材料电阻特性的两个不同参数，主要区别在于它们分别描述的是材料表面和整个体积对电流的阻碍作用。以下是相关介绍：

表面电阻率：它是衡量材料表面导电性能的参数，受表面状态（如粗糙度、清洁度、氧化程度等）、环境条件（如温度、湿度）和测量条件（如测量电压、电极形状）的影响。它的单位通常是欧姆（ Ω ）。

体积电阻率：它描述了材料内部的电阻情况，反映材料的导电性能，受材料本身性质（如成分、内部结构、缺陷、杂质等）的影响。体积电阻率的单位通常是欧姆·米（ $\Omega \cdot m$ ）或欧姆·厘米（ $\Omega \cdot cm$ ）。

简而言之，表面电阻率主要关注材料表面的导电性能，而体积电阻率则关注整个材料的导电性能。两者在测量方法、影响因素以及物理意义上都有所不同。