

电线电缆用软聚氯乙烯塑料体积电阻率的测定，GB/T 8815-2008

产品名称	电线电缆用软聚氯乙烯塑料体积电阻率的测定，GB/T 8815-2008
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

对于电线电缆用软聚氯乙烯塑料体积电阻率的测定，GB/T

8815-2008标准中规定了详细的测试方法和步骤。以下是一个大致的概述：

测试准备：

根据标准配方，称取适量的PVC树脂、稳定剂、润滑剂和增塑剂等原料，并使用高速混料机将其混合均匀，得到混合物料。

将混合物料通过双辊开炼机进行开炼塑化，得到开炼试片。

试片制备：

根据压片机模具的尺寸，称取适当质量的开炼试片，并将其置于模具中。

经过预热、热压和冷压三个阶段，将试片压制成厚度为 (1 ± 0.1) mm的样片。

将样片在 (20 ± 2) 的条件下恒温放置24小时，以确保其性能稳定。

体积电阻率测试：

使用ZC-36型高阻计或其他符合要求的测试设备，对样片进行体积电阻的测试。

根据测得的体积电阻值和样片的尺寸，计算出体积电阻率。

需要注意的是，以上步骤仅提供了一个大致的概述，具体的测试方法和要求可能因不同的标准版本而有所差异。因此，在实际操作中，应严格按照GB/T 8815-2008标准中的规定进行测试，以确保测试结果的准确性和可靠性。

此外，由于电线电缆用软聚氯乙烯塑料的体积电阻率是其电气性能的重要指标之一，因此该测试对于评估材料的电气性能和应用范围具有重要意义。