

冬季电阻稳定PP抗静电剂持久6-9次方的案例分享

产品名称	冬季电阻稳定PP抗静电剂持久6-9次方的案例分享
公司名称	东莞市铭蓝新材料科技有限公司
价格	28.80/斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城光明路27号2栋409室
联系电话	0769-22666020 18938518982

产品详情

本品与析出型的抗静电剂（通常称作短效的抗静电剂）原理不同，短效抗静电剂在湿度高的夏季，可以实现较低电阻值，添加量通常

1-3%左右，其使用成本低，但缺陷也很大，主要体现在制品表面有油腻感，以及冬季湿度低，测不到表面电阻等。

添加我司长效持续型抗静电剂的制品，在冬季可以有力的保障电阻稳定性，其原理是在制品内形成了导电网络，降低了制品的体积电阻。目前抗静电剂系列产品满足了ABS,PA,PC/ABS,PC,HIPS，POM,PP,PE,TPE,TPU,TPEE,CPU等材料需要长效稳定抗静电之要求，在较低添加量情况下，可以有效降低体积电阻和表面电阻，摩擦电压小于50V，且对物性损失小，例如：PA6,ABS等材料可以实现电阻10的7-8次方，冲击均保持17以上，HIPS冲击7以上，均聚PP在10以上，以上材料添加抗静电后相容性佳，没有分层，起皮现象。