

工业级抗静电剂 无色透明液体和白色粉末 10213-78-2 金属类填料

产品名称	工业级抗静电剂 无色透明液体和白色粉末 10213-78-2 金属类填料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:10213-78-2 产品规格:无色透明液体和白色粉末
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

抗静电剂是一种白色粉状物，专门用于减少或防止塑料制品表面的静电积累。其不溶于水的特性使得它在特定应用环境下能够保持稳定，而低挥发性则确保了其在加工和使用过程中的持久性。该抗静电剂的熔点为50℃，分解温度达到300℃，表明其具有热稳定性。

在包装方面，该抗静电剂采用内衬塑料袋和外用钙塑箱的方式进行包装，每箱净重25公斤

在用途方面，抗静电剂应用于PS、ABS材料，添加量为2~3.5%，能使制品表面电阻达到 $10^8 \sim 10^{10}$ Ω，减少静电的产生和积累。此外，它还可以应用于PE、PP、PVC、PC、PET等多种塑料制品，展现出抗静电效果。

使用抗静电剂时，需要根据具体的加工条件、制品形态以及对抗静电效果的要求程度，确定恰当的添加量。一般而言，在制品中添加1.5~3%的抗静电剂即可达到抗静电效果。该抗静电剂可以直接添加到树脂中加工制品，或者预先制成抗静电母料，再与空白树脂混合加工制品

需要注意的是，使用抗静电剂时应遵循相关的安全操作规程，确保操作环境的安全和产品的稳定性。