

# 塑料用SAS93抗静电剂

产品名称	塑料用SAS93抗静电剂
公司名称	宁波市海曙涌深贸易有限公司
价格	27.00/公斤
规格参数	品牌:科莱恩 型号:SAS93
公司地址	宁波海曙区东渡路55号华联写字楼10C03
联系电话	15058405202

## 产品详情

型号 德国sas93用途 ps pvc抗静电剂

类别 其他 产品规格 颗粒状

用途、使用范围 用于ps.pvc.abs.抗静电剂

包装规格 25kg

抗静电剂科莱恩sas93

该抗静电剂外观为黄色颗粒状。由特殊的生产工艺生产，成分为烷基磺酸钠。储存、使用时应特别注意该产品是强吸湿性的。

内用抗静电剂的效果基本取决于分子结构，分子结构决定了抗静电剂的重要性能如极性和迁移性。93的分子中的长碳链提供了对极性塑料的迁移性，而极性基团则提供了吸湿性，即它结合了形成导电膜必须的湿气。极性基团的离子特性导致了93表面膜结合湿气的高导电性。除了抗静电剂的化学成分，加工方法和环境温度也会影响抗静电剂起作用的速度和效果。塑料的玻璃化温度也对抗静电效果有影响。对那些玻璃化温度原高于室温的聚合物而言，在制品的使用周期内抗静电剂并不会连续不断的迁移。

sas93在pvc、ps、热塑性工程塑料中兼具外润滑剂，具优良的脱模和改善流动的作用，添加量为0.1~2.0%。它在高温下挥发性极低，因此常用作高熔点热塑性工程塑料的加工助剂，熔点220 °c，最高加工温度400 °c。

在pvc中的应用：

主要用在不透明pvc压延膜，添加量为1.0~1.5%

如果生产透明硬pvc制品添加量不应超过0.3%

在软pvc的生产中，sas93的添加量为1.0~2.0%

在ps中的添加量为1.5~2.0%；在abs中的添加量为1.5~2.5%；由于此产品软化点较低，在加工时不能和树脂同时进行烘干搅拌，必须在树脂烘干搅拌的最后2 - 5分钟再于树脂混合后高速搅拌均匀，要控制在保证混合均匀的同时，抗静电剂不能粘在搅拌机内壁，否则会影响产品的抗静电效果。

包装：包装25kg白色聚乙烯袋装

储存：干燥室温。由于93的吸湿性，储存时应注意潮气影响，未用完的应及时密封容器。

此外，也广泛应用于pe,pp,pvc,ps,ps-hips,abs/san,pc,pet/pbt,pom, pa,tpu,pu,eva塑胶。