

用于极性塑料的抗静电剂 SKYTYPE A

产品名称	用于极性塑料的抗静电剂 SKYTYPE A
公司名称	上海仲皓璟实业有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	型号:SKYPA 用途:PVC抗静电剂 产品规格:散装
公司地址	中国 广东 广州市海珠区 广州市昌岗中路185号金昌大厦
联系电话	86 020 84025227

产品详情

型号：SKYPA
包装规格：散装

用途：PVC抗静电剂

产品规格：散装

烷基磺酸盐skypa

用于极性塑料的抗静电剂

产品简介：

烷基磺酸盐skypa外观为浅黄色颗粒。由于特殊的生产工艺skypa不含氯离子。储藏，使用skypa时应特别注意该产品是强吸湿性的。

众所周知，内用抗静电剂的效果基本上取决于分子结构，分子结构决定了抗静电剂的重要性能如极性和迁移性。skypa分子中的长碳链提供了对极性塑料的迁移性，而其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skypa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。对那些玻璃化温度远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。

skypa特别适用于用作极性塑料的内用抗静电剂。在那些不能直接加入到聚合物的情况下，它可以1%水溶液的形式喷洒或浸渍在制品表面。

skypa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%。skypa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。

skytype a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%

如要生产透明硬pvc制品添加量不应超过0.3%

在软pvc的生产中，skytype a的添加量为1.0-2.0%。

skytype a在聚苯乙烯中的添加量为1.5-2.0%的skytype a。

skytype a在abs中的添加量为1.5-2.5%。

skytype a在pe中的添加量为1-2%。

储存：干燥室温。由于skytype a的吸湿性，储存时应注意避免潮气影响，未用完的容器应及时密封。