

塑料抗菌剂 塑料抗菌剂

产品名称	塑料抗菌剂 塑料抗菌剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	130.00/公斤
规格参数	型号:LF-1086 品名:塑料抗菌防霉剂 厂家:蓝峰
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

塑料抗菌剂

塑料抗菌防霉剂塑料抗菌剂是以纳米锌镁离子无机材料为活性成份的广谱杀菌剂。用于保护PVC，聚胺酯，硅胶树脂，聚烯烃，聚酯等聚合体免受细菌，霉菌，藻类的侵蚀，并能使塑料内部以及表面具有抗菌和防霉效果，防止细菌在塑料表面滋生，可有效预防交叉感染，抗菌持久。

二、性能特点

具有以下优点：

广谱抗菌，对细菌，霉菌及藻类均有很好的抑制效果。

无YOCs,无异味，不含重金属;与增型剂易混合，在橡塑系统中无副作用。

无生物积紧性，不会给环境带来持续性污染:低添加量，高效，稳定，长效。三、技术指标

项 目	指 标
性状	白色固体粉末
有效物含量 (%)	95.0
水份 (%)	1.0
P H值 (1%水溶液)	6 . 0—7.0
相对密度(g/m1 , 25C)	1.20-1.250g/ml

四、使用方法 1. 蓝峰LF-801塑料抗菌剂按需要量可直接加入到物料中，室温下加入、搅拌均匀一般般推荐用量为0.2%~0.5% (对料重); 2.PVC塑料溶胶:可与其它的助剂一起加入，加入量依据配方总量设计。 3.PvC:能加入到混合的液相组分中，可加入到PVC树脂或固体树脂中，剪切搅拌直到均匀，然

后通过挤出，压延，模制或其它方法加工成型。 4.聚胺酯:可与其它的助剂起加入，加入量依据配方总量设计。 5.热塑性聚合物:直接加入在溶化料中;先制成抗菌母粒，然后母粒可在后面的热溶工度市与未受抗菌保护的聚合体混合使用。 6.硅树胶:可被加入到加工树脂前的硅油中，或在包装前加入到制造容器中。

7.天然橡胶:可被直接加入到橡胶乳中聚烯烃:可被制做到母粒颗粒中。

添加量：

聚乙烯（PE）：0.5~0.8% 不饱和聚酯（ABS）：0.5%~1.0%

聚丙烯（PP）：0.1~0.5% 聚甲基丙烯酸甲酯(MMA)：0.3~1.0%

聚氨酯(PU)：0.3%~0.5% 热塑性聚氨酯(TPU)：0.5%~1.0%

聚氯乙烯(PVC)：0.3~0.5%

由于该产品的挥发性，加工温度应尽量避免超过270 。安全和毒理:中国毒性分类:低毒;使用浓度时无刺激无过敏。注意事项:佩戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触皮肤、眼睛和粘膜。一日与皮肤和眼睛接触立即大量清水及肥皂清并及时就医。包装储存:非危险品。密封塑料桶包装，可提供25Kg和200Kg两种规格。室温、密闭储存期一年。