

## PVC抗菌防霉剂 塑料抗菌防霉剂

产品名称	PVC抗菌防霉剂 塑料抗菌防霉剂
公司名称	佛山丽源化工有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	品牌:丽源 型号:JL-1066 产地:广东省
公司地址	南海区丹灶镇庄边大道
联系电话	18820865553

### 产品详情

PVC防霉剂 塑料抗菌防霉剂 聚氯乙烯 (PVC) 塑料制品的防霉剂, PVC尤其是软质PVC, 在生产过程中使用了大量的小分子添加剂, 如增塑剂、润滑剂、抗氧化剂等。这些“食物”富含营养, 提供了霉菌生长的必要养分, 在潮湿的环境中, 霉菌逐渐啃食掉这些添加剂分子, 在塑料表面生长、代谢、增殖。

同时, 霉菌的进一步增殖也会分解PVC链, 从而导致PVC制品的物理性能受损, 出现变硬、老化、强度不够等问题。严重时, 霉菌在制品表面的生长造成表面大片霉斑的形成、影响制品外观。

霉菌代谢产物中的色素会造成产品表面发绿、发黑, 有些菌种还会分泌粉红色素。

使用塑料抗菌剂, 添加比例0.1%~0.6%, 抗菌率即可大于99%。

使用塑料防霉剂, 添加比例0.2~0.5%,

聚氯乙烯抗菌剂JL-1086是应用先进安全环保抗菌剂复配而成。该抗菌剂由超细片层型磷酸铝载体上进行银锌插层反应而成, 粒径达到微米级; 具有极高的安全性, 无毒、无刺激、不燃、无色无味, 效能持久耐水洗。