

# D50A熔喷专用抗菌剂

产品名称	D50A熔喷专用抗菌剂
公司名称	宁波壹贰叁科化塑胶技术有限公司
价格	面议
规格参数	主要成分:OIT抗菌因子 幅宽:1 克重:1 (g/m <sup>2</sup> )
公司地址	余姚市中国塑料城国际商务中心一号楼343
联系电话	86-0574-62808859 18958337866 18958337866

## 产品详情

### khfs-d50a熔喷专用抗菌剂

#### 产品说明

不论是pp抗菌空气过滤熔喷工艺和pp抗菌超细过滤纤维熔喷及pp抗菌无纺布熔喷工艺，要达到优异的抗菌效果khfs-d50a是必不可少的。在熔喷工艺长期的实验表明khfs-d50a抗菌剂较之传统的银系抗菌剂有着无可比拟的熔喷工艺及抗菌效果的优越性，最突出的是熔喷的稳定性。

khfs-d50a抗菌剂以有机材料为基体，将抗菌因子通过特殊的工艺进行处理，植入有机材料孔洞内部结晶制备而成，利用缓释技术，使产品具有持久的抗菌效果，可对细菌进行高效广谱的杀灭和去除，对人体无毒无害，不存在使用变色问题。添加后对材料表面外观、光泽和原有性能无任何不良影响。材料性能和抗菌效率方面比普通抗菌剂有更大的优越性。性质：熔点55-57 ° c沸点120 ° c

#### 物化性质

- 1、物理状态：本品为微具芳香的高纯度白色结晶性粉末；
- 2、溶解度：微溶于水，在稀碱中溶解度适中，在很多有机溶剂中都有较高的溶解度，在水溶性溶剂或表面活性剂中溶解后可制成透明的浓缩液体产品；
- 3、稳定性：具有优异的贮存稳定性：280-290 以下不会迅速分解；200 加热14小时，仅有2%活性物质分解，甚至在长时间紫外光照射下，仅有轻微分解。其溶液对酸、碱具稳定性。
- 4、挥发性：具很低的挥发性，微具芳香味

#### 优点

有机抗菌剂的品种很多，现常用的就有卤化物、有机锡、异噻唑、咪唑酮、吡啶金属盐、醛类化合物、季铵盐等许多类。有机抗菌剂的应用比较久远，用量也较小。

有机抗菌剂的特点是杀菌速度快、部分抗菌剂无毒、加工方便、颜色稳定性好、防霉效果好。

有如下优点：

- 1、抗菌性能优异
- 2、熔喷工艺稳定
- 3、产品抗菌效率高，速度快，还具有长期稳定性。
- 4、产品不产生耐药性。不污染环境。
- 5、安全性高，用量低。

物性表	序号	项目	指 标
	1	0.5%-0.6%添加量制品的抗菌率	99% 检测标准：iso22196/ /jis z2801/ gb21551
	2	颜色稳定性（室内放置60天）*	e<0.5
	3	分散性（添加抗菌材料后的制品）*	无可见的固体颗粒
	4	使用温度	£ 260摄氏度
	5	储存条件	防潮、防晒及沾污，在清洁、阴凉、干燥的环境下
	6	使用方法推荐	按规定比例和基体混合均匀后直接使用。
	7	注意事项	本产品开封后立即使用，请勿长时间放置。  未使用部分应密闭保存。

\*为参考指标，不作为质量承诺。

注：

iso 22196-2007 “塑料制品表面抗菌性能评价方法”

jis z2801-2000 “抗菌加工制品—抗菌性试验方法和抗菌效果” —日本标准

gb 21551.1-2008 “家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能通则”

包装：25kg/桶

本产品的主要成分是OIT抗菌因子，幅宽是1，克重是1（g/m<sup>2</sup>），成网方式是熔喷，主要用途是收纳、包装用布，货号是D50A熔喷专用抗菌剂，成分及含量是99，别名是抗菌剂，颜色是白色，属性有机是/