

粉状中性硅酮胶抗菌剂 密封胶防霉剂 防霉粉

产品名称	粉状中性硅酮胶抗菌剂 密封胶防霉剂 防霉粉
公司名称	佛山科普茵生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科普茵 型号:KEPUYIN-M30 产地:广东
公司地址	佛山市南海区大沥镇盐步横江横沙路88号厂房的2楼（住所申报）
联系电话	0757-88788686 18620907734

产品详情

密封胶防霉剂KEPUYIN-M30属于密封胶防霉剂，外观为类白色粉末，其耐温性可达300℃。本品具有广谱长效抑制霉菌的作用，对黑曲霉、黄曲霉、绿色木霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉等上百种常见霉菌都有优异的杀灭作用。。

* 抗菌性能优异、杀菌广谱，尤其对曲霉、青霉、毛霉等有特效；* 粒径小，易分散均匀，使用方便；* 不含砷，不含锡等重金属，符合欧盟法规；* 不溶于水，无水溶性析出问题，抗流失性好；* 耐酸碱，耐紫外，耐高温300℃；* 安全性好，低毒化合物，对皮肤无刺激性；* 相容性良好，不改变基体的颜色和其它物理化学性质。

广泛用于各类硅酮胶，改性硅酮胶、聚氨酯等高分子材料，可使用于PVC，PU，硅胶树脂，聚烯烃，聚酯，热塑性弹性体，橡胶等产品的保护。

聚氯乙烯、聚醋酸乙烯、聚乙烯、聚氨酯树脂、酚醛树脂等加工过程中，添加0.3~0.5%（O.W.F），

即可制成防霉制品。

如胶黏剂、硅酮胶、涂料等加工过程中，添加0.3~0.5%（O.W.F），即可制成防霉制品。

将密封胶防霉剂KEPUYIN-M30和原料按以上用量混合后，充分搅拌均匀即可。

密封胶防霉剂 KEPUYIN-M30主要成分作用机制是与来自萌发的真菌细胞的硫醇类（特别是谷胱甘肽）结合并将其消耗掉，干扰糖酵解和能量产生，从而达到抑菌和杀菌效果。辅助成分的作用机制是在病原微生物细胞分裂的过程中，能与纺锤丝的微管蛋白质相结合，进而干扰丝分裂，干扰脱氧核糖核酸的合成，从而有效抑制病原菌的繁殖和生长。两种作用机制结合，扩大了密封胶防霉剂 KEPUYIN-M30的作用范围，相互互补增效。

安全数据

* 大、小鼠急性经口LD50均大于1000mg/kg，* 大鼠经皮LD50

2000mg/kg，大鼠腹腔注射LD50 > 1500mg/kg；* 不刺激兔皮肤和眼睛。对豚鼠皮肤不过敏。

测试标准

* GBT 1741-2007 漆膜耐霉菌性测定法* JC/T 885—2016 建筑用防霉密封胶* ISO 22196-2007 塑料制品表面抗菌性能评价方法* GBT 21866-2008 抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果* HGT3950-2007 抗菌涂料

注意事项

本品对易过敏者会造成眼睛和皮肤有刺激，使用操作时必须戴手套、防护口罩和护目镜，避免接触皮肤。一旦与皮肤和眼睛接触立即用大量清水及肥皂清洗并及时就医。

包装储存

包装及规格：化工塑料桶包装，25kg/桶。密封避光储存，储存温度低于40℃。