

乳胶漆防霉抗菌剂 水性防霉剂

产品名称	乳胶漆防霉抗菌剂 水性防霉剂
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:KP-M20 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

乳胶漆防霉抗菌剂 KP-M20为全水性配方，采用全新的悬浮体系，更加稳定不分层，不含VOC和甲醛，味道轻微，多种防霉抗菌剂互配而成，具有极高的安全性，低毒，低添加量，抗菌效果卓越，不产生抗药性的特点；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、黑曲霉、黄曲霉、绿色木霉、球毛壳霉、白色念珠菌等数百种致病菌都有优异的杀灭作用。

具体参数

外观：乳白色分散液；密度：1.14~1.20g/ml；耐热性：小于180℃；Ph（25℃）：5.0~8.0；有效含量:大于40%

* 抗菌性能优异、杀菌广谱，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌都有强效；

* 纯水性配方，零VOC，使用和运输安全；

* 不容易析出，不水溶，持久性好；

* 产品粒度小，易分散均匀；

- * 不含重金属，对人体刺激性小，产品安全环保；
- * 耐温性良好，且适用的pH范围广泛，2-10均可使用；

适用于乳胶漆、硅藻泥涂料、腻子粉涂料、聚氨酯涂料、聚丙烯乳液，提升制品的抗菌能力。

如乳胶漆、硅藻泥涂料、腻子涂料等加工过程中，添加0.3~0.5%（O.W.F），即可制成抗菌制品。

水性聚氨酯，水性涂料，水性油墨，水性胶粘剂，苯乙烯，橡胶，有机硅化合物中，添加0.3~1%（O.W.F），即可制成抗菌制品。

将防霉抗菌剂KP-M20和原料按以上用量混合后，充分搅拌均匀即可，其他工艺不变。

乳胶漆防霉抗菌剂 KP-M20主要成分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,进而干扰有丝分裂,从而有效抑制病原菌的繁殖和生长,干扰脱氧核糖核酸的合成。辅助成分作为DNA/RNA合成抑制剂其对多种细菌、霉菌、酵母菌和藻类都有优异的抗菌效果,尤其对细菌具有极强的杀灭能力。

测试标准

- * GB/T 1741-2007 漆膜耐霉菌性测定法
- * GB/T 21866-2008 抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果
- * HG/T3950-2007抗菌涂料

安全数据

危险性类别：低毒

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：弱致敏性，误服可导致中毒。

环境危害：不可随意排放，对环境有危害，对水体生物有影响。

燃爆危险：本品一般条件下不会燃烧和爆炸。

急性口服毒性：半致死剂量 (LD50) 大鼠 > 3000 mg/kg。

急性经皮毒性：半致死浓度 (LD50) 大鼠 > 5000 mg/kg。

亚急性毒性：大鼠90天喂养无作用 (剂量3 mg/kg.bw/d)。

刺激性：对家兔眼和皮肤无刺激性。

致敏性：致敏率为0，弱致敏性。

致突变性：无致突变性

Ames试验：阴性

致畸性和致癌性：尚无资料证明其有致畸和致癌性。

注意事项

佩戴口罩、橡胶手套和护目镜，避免接触皮肤、眼睛和粘膜。一旦与皮肤和眼睛接触立即用大量清水清洗并及时就医。

应避免受冻，任何冻结的产品在解冻之后必须混合充分后使用，不至影响使用效果。

包装储存

包装及规格：化工塑料桶包装，25kg/桶。通风干燥阴凉处储存，一般化学品运输储存，注意避光保存。