

乳胶漆生产厂家，建筑防霉墙面漆，金飞马墙面漆

产品名称	乳胶漆生产厂家，建筑防霉墙面漆，金飞马墙面漆
公司名称	中山钟意制漆厂有限公司
价格	.01/桶
规格参数	品牌:金飞马漆 型号:GH4200
公司地址	广东省中山市东升镇坦背工业区
联系电话	0760-88509138 13531765037

产品详情

乳胶漆生产厂家，建筑防霉墙面漆，金飞马墙面漆

金飞马低碳防霉抗菌涂料是我公司研制开发的一种新型高性能涂料。该涂料在基体表面形成一功能性防护涂层，可对多种细菌和霉菌进行有效抑制，特别是对已受霉菌污染的旧墙体，其优势尤为明显。该涂料具有长效、稳定的优异性能，附着力强，耐洗刷、耐湿热，可有效防止因霉菌污染而对产品质量和生产环境造成的影响。金飞马低碳防霉抗菌涂料可涂于水泥砂浆、金属制品、pvc扣板和石膏板等表面。该涂料由特种乳液做基料，加入多种有机和无机纳料防霉抗菌制剂、颜填料及辅助材料经研磨而成。本涂料对黑曲霉、黄曲霉、变色曲霉、桔表霉、绿色木霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉等霉菌和金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌等菌类均有高效的抑杀作用。因此可广泛用于食品厂、糖果厂、罐头厂、卷烟厂、啤酒厂、制药厂、医院以及地下室等易发霉的内墙面上使用，效果非常显著，深受用户青睐。本涂料特别适合食品、医药及地下工程易受霉害的环境中使用，起到防霉、抗菌及装饰的三重效果。

二、本产品具有以下优点：

1. 能有效的杀死墙面霉菌，解决由于环境潮湿引起的墙面霉变问题。
2. 具有优异的抗菌抑菌效果，抗菌抑菌率 > 97%
3. 添加了多种有机和无机防霉和抗菌因子，使涂膜的防菌防霉效果时效更长。
4. 漆膜细腻而高雅，附着力强，坚固耐用，流平性好
5. 采用三易技术，使漆膜易流平、易消泡、易修补，令你施工时省时、省心、省力

6. 中国环境标志认证产品，超低voc，环保安全

三、金飞马低碳防霉抗菌涂料的原理

1. 添加了无机的负离子防霉抗菌因子，使漆膜表面产生电荷，通过光生电子，产生空穴，导致蛋白组织电离改性，达到杀死细菌和霉菌的效果。

当空气中的水分子进入金飞马低碳防霉抗菌涂料漆膜中的负离子因子电场空间内（一般为半径10-15微米球形）立即被永久电极电离，发生 $\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{OH}^- + \text{H}^+$ ，由于 H^+ 移动速度很快（ H^+ 的移动速度是 OH^- 的1.8倍），迅速移向永久电极的负极，吸收两个电子变为 H_2 并逸散到空气中 $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- \rightarrow \text{H}_2$ ；而 OH^- 则与另外水分子形成 H_3O_2^- 负离子，这种变化只要空气湿度不为零就会不间断地进行着，形成负离子永久发射功能。由于负离子因子周围有104 - 107v/m的强电场。而金飞马低碳防霉抗菌涂料中添加了大量的负离子因子，因此，漆膜表面都具有强电场，霉菌和细菌在电场中受电场作用及电场所形成的0.06ma微电流作用，被杀死或抑制其分裂增生；据测定，霉菌和细菌大多带正电荷，在空气或水中被大量 H_3O_2^- 包覆或被 H_3O_2^- 所中和，使其失去增生与繁殖的条件。

2. 采用了多种环保、高效的广谱防霉杀菌剂。对细菌，真菌，藻类有特效。可以防止由于细菌，霉变，长藻而引起的材料的降解，变色，同时也可防止细菌在涂料表面的生长，防止疾病的传染。防霉杀菌剂中不含多菌灵，敌草隆等农药，完全符合最严格的欧州法规要求，其主要成分dcoit因为出色的环境友好而获得美国环保署颁发的绿色化学总统奖。

四、金飞马低碳防霉抗菌涂料防霉抗菌的过程的

一般来说，霉菌的生长主要需要三个条件:适宜的湿度、适宜的温度和霉菌繁殖所必需的营养物。而一旦具备了这三个条件墙体就很容易发霉。如在食品加工车间，温度、潮湿适宜，且食品本身就是霉菌生长繁殖的营养物以及空气中存在着霉菌菌种,所以很利于霉菌的生长繁殖。在这样的环境下，金飞马低碳防霉抗菌涂料主要通过三个方面抑制霉菌生长。第一是加入了特种防霉抗菌剂在墙体表面形成抑制层，普通防霉剂的抑制层在10 μ m左右,而加入金飞马低碳防霉抗菌涂料的特种防霉剂,可使抑制层厚度达到300 μ m。因而可以很好的抑制霉菌的生长和繁殖。并且抑制作用不会随涂装时间的延长而减退,从而可达到长效抑制霉菌生长的作用；第二就是添加了无机的负离子防霉抗菌因子，使漆膜表面产生微电场，霉菌和细菌在电场中受电场作用及电场所形成的0.06ma微电流作用，被杀死或抑制其分裂增生。第三就是封闭的涂层断绝了霉菌生长繁殖的营养物和水分，普通的涂料由于漆膜不够致密,漆膜含水率就会上升,再加上孔隙较大，容易藏污纳垢,因而，只要空气中有漂浮的霉菌孢子,漆膜就很容易长霉。金飞马低碳防霉抗菌涂料是以特种树脂为基料,涂装后形成封闭的涂层,可以断绝霉菌生长繁殖所必需的营养物质和水分。第四个方面就是金飞马低碳防霉抗菌涂料能形成光滑的涂层，并且具有良好自洁性。所以，霉菌很难在上面停留。