

# 五至十年防霉抗菌 为家塑造健康皮肤

## iHeir-TQ 环保涂料防霉（抗菌）剂 产品说明书

### 产品介绍

iHeir-TQ 环保涂料防霉（抗菌）剂是一种高效、无毒阳离子防霉剂，适用于乳胶漆、高分子聚合物乳液、颜料浆及各类水性涂料。亦可用于抑制细菌和真菌在生产和存储印刷油墨和其他含水有机产品中的滋生。iHeir-TQ 环保涂料防霉（抗菌）剂已经被广泛用于大容量存储乳液的防霉防腐上。美国环境保护署（EPA）已批准 iHeir-TQ 环保涂料防霉（抗菌）剂为水性漆和涂料的罐内防霉抗菌剂。大量的实验及实际应用证明 iHeir-TQ 环保涂料防霉（抗菌）剂对丙烯酸、聚醋酸乙烯、聚苯乙烯丁酯以及其它共聚物有优良的防霉防腐功能，并且与这些产品中的有机和无机物成分有极好的相容性。

### 物理性质

组成：杂环化合物

活性成份含量（%）≥45

形态：白色至灰白色胶悬分散液体（悬胶体）

PH（25℃）：6.0-8.0

粒径大小：<40 微米（ $\mu\text{m}$ ）

稳定性：在水性体系中可按任何比例分散，储存稳定，光照下不会泛黄

### 适用范围

- 1、通过添加在墙面水性环保涂料、腻子粉内，从而起到长久的防霉抗菌效果；
- 2、适用于新装修（居室、办公室、酒店、会所等）场所的墙面长期防霉抗菌预防处理；
- 3、适用于老房子发霉墙面的除霉、防霉的翻新处理；
- 4、适用于经常潮湿发霉的室内墙面防霉抗菌处理；
- 5、适用于因温差引起的冷凝水造成的墙面潮湿发霉的防霉抗菌处理等。

### 使用细则

- 1、**添加比例**：普通楼宇、办公室、居室添加 1.5-3%；易长霉的车间、厂房使用添加 2-3%。
- 2、**搅拌均匀、涂刷到位**：iHeir-TQ 环保涂料防霉（抗菌）剂具有优良的稳定性、pH 值适应性、兼容性，与涂料原材料必须充分搅拌、混合均匀，可在任一工序加入，最好在生产过程的前期与原材料组份一起加入拌匀；施工时须涂刷到位，不得遗漏。

### 包装及储存

180 克/罐；或 25 公斤/桶。防潮环境下储存，有效保存期 3 年。

### 安全标准

本品符合 GB 18582-2001（室内环保装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量）要求，不含甲醛，也不含甲醛释放物。

艾浩尔（中国）有限公司

民用防霉事业部

地址：广州市白云区石马桃红西街 38 号

<http://www.iheir.cn>

电话：18922434789 020-86210762 86210763

传真：020-86210731