



iHeir China Antifungal Technology Co.,Ltd.

艾浩尔（中国）有限公司

地址：广州市白云区石马桃红西街38号

## 银离子抗菌除醛剂 iHeir-PA1000

### 产品概述

iHeir-PA1000 是稳定的复合银油性溶液，经过特殊的生产加工工艺，使银离子不易变色，对环境和人体安全，无刺激，无污染，无泡沫，对粘膜的刺激性极低，可以有效地取代 PCMX，三氯生等有限制的抗菌剂，可用于人造革、塑料、硅橡胶、涂料等材料中添加，洗衣液的抗菌，除异味，除甲醛，银离子消毒剂和抗菌纺织品的生产。

### 化学组成

---

活性成分： 银离子螯合物

---

INCI 名： Complex of Silver Ion & polymer

---

### 物理特性

外观	清澈透明液体
气味	无特征性气味
溶解性	完全溶解于油性溶剂中
pH@ 1%	7-9
相容性	和阳离子，非离子，阴离子均相容
保质期	12 个月
相容性	和大部分氧化剂还原剂无不良反应

**重要声明：** 为确保其防腐效果，请用户根据您的特定情况做好充分的试验和测试，具体使用浓度及生物效果取决于原材料的选择和生产卫生状况等多方面的因素，因此，我们对此无法做出任何承诺，本公司不承担由此引发的任何质量纠纷。



*iHeir China Antifungal Technology Co.,Ltd.*

艾浩尔（中国）有限公司

地址：广州市白云区石马桃红西街38号

## 杀菌特性

短时间内，iHeir-PA1000 对细菌、真菌和酵母菌均有很强的抑制能力。它通过作用于细菌、真菌、藻类的细胞壁和细胞膜系统，与细胞膜磷脂化合物结合，迅速击穿它们的膜体系，使菌体胞内物质外流，并且抑制某些附着于细胞的酵素活动，从而达到快速的抗菌防霉效果。

## 推荐用量和应用

除甲醛：2-4%；

除异味：1-2%；

油性油漆：1-2%

油性涂料：1-2%

塑料制品：1-2%

硅橡胶：1-2%

## 注意事项

选择该产品时，要做好一切相容性，变色，防腐防霉效果测试，没有任何不良影响时才能使用，特别要注意颜色的可能变化，需要工程师评估后才能使用。

## 毒理学

使用浓度下，该产品是非常安全的杀菌剂。

## 技术支持

iHeir个人护理实验室的装备齐全，能为所有产品的应用提供全面的微生物和化学分析。

**重要声明：**为确保其防腐效果，请用户根据您的特定情况做好充分的试验和测试，具体使用浓度及生物效果取决于原材料的选择和生产卫生状况等多方面的因素，因此，我们对此无法做出任何承诺，本公司不承担由此引发的任何质量纠纷。