

# ABS抗菌剂iHeir-PSZ104银离子抗菌粉耐高温抗菌好

产品名称	ABS抗菌剂iHeir-PSZ104银离子抗菌粉耐高温抗菌好
公司名称	广州艾浩尔防霉抗菌科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:iHeir 型号:iHeir-PSZ104 主要功能:抗细菌、金黄色葡萄球菌
公司地址	广东省广州市白云区石马桃红西街38号
联系电话	13710329596

## 产品详情

ABS专用抗菌剂，ABS用银离子抗菌剂粉体

ABS抗菌剂iHeir-PSZ104应用范围适用于硅胶、橡胶、各种塑料制品，ABS抗菌剂尤其适用于以PP、PE、TPR、ABS、HIPS、PC、PA、PMMA、PS、AS、PVC、PBT等为基料的注塑和挤出制品,如可以制成抗菌冰箱、抗菌洗衣机、抗菌电话、抗菌菜板、抗菌玩具、抗菌键盘、抗菌纱线、抗菌牙刷、抗菌马桶盖板、抗菌医疗器械、文件袋等等（如需做透明塑料制品抗菌请参考iHeir-Eco透明塑料抗菌剂）。

### 产品简介

艾浩尔抗菌剂供应商的ABS抗菌剂iHeir-PSZ104抗菌效果是非常好的，因为它能破坏细菌的电子传输系统、呼吸系统、物质传输系统。当细菌菌体失去活性后，ABS抗菌剂iHeir-PSZ104的有效成分又会从菌体中游离出来，重复进行杀菌活动，起到持久抗菌的作用。ABS塑料抗菌剂iHeir-PSZ104杀菌能力很强，又对人畜无任何伤害，因而ABS塑料抗菌剂iHeir-PSZ104是一种被广泛使用的抗菌物质。目前，世界上超过半数的航空公司已使用iHeir-PSZ104作为滤水器的抗菌处理。许多游泳池也用它的成分来净化。医院设施、手术室、医疗用具，如注射器、输液器、无菌衣等均已应用ABS塑料抗菌剂iHeir-PSZ104。ABS抗菌剂iHeir-PSZ104抗菌原理iHeir-PSZ104的有效成分与细胞接触反应，造成细菌固有成分被破坏或产生功能性障碍，导致细菌死亡，无法生长繁殖。其主要是因为微生物的细胞膜大多数带有负电荷，iHeir-PSZ104的有效成分带正电荷，能够依靠库伦引力牢固吸附在细胞膜上，并且能够进一步穿透细胞壁进入细菌细胞膜内，并与细菌进行巯基反应，使细菌的蛋白质凝固，破坏细菌的细胞和成酶的活性，导致细胞丧失分裂繁殖能力而死亡。

ABS抗菌剂iHeir-PSZ104特性1、抗菌性能优异、广谱抗菌的药性、符合欧盟REACH环保要求、可过FDA测试；2、ABS抗菌剂理化性质稳定、耐高温320、抗菌寿命长；3、ABS抗菌剂粒度小、不变色，不发黄；4、ABS抗菌剂属于非溶出型抗菌添加剂，产品具有很强的耐洗涤性；5、不改变塑料的物理化学性

质，应用简便。