

MEIBOSS 纳米锌抗菌剂-MS-K014

产品名称	MEIBOSS 纳米锌抗菌剂-MS-K014
公司名称	康业生物科技（东莞）有限公司
价格	799.00/千克
规格参数	品牌:MEIBOSS 型号:K014 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市厚街镇南溪路7号103室（注册地址）
联系电话	13686609733

产品详情

一、产品介绍

纳米锌抗菌剂通过特殊的加工技术，将锌离子结合成具网状结构的化合物，透过控制其耐化性，让材料可以于水中稳定释放具有抗菌功能的金属离子。

二、产品属性

基材：纳米锌

形貌：透明无色水溶液

溶剂：纯水

粒径：3-5nm

浓度：150000ppm

PH：3~5

包装：25kg/桶

应用：罐内防腐、抗菌液

三、纳米锌抗菌机制

在具湿度的环境，MEIBOSS纳米锌抗菌剂会适度的释放出抗菌金属离子（锌离子）。微生物本身表面带有负电荷，而带有正电荷的抗菌金属离子会被牵引至微生物表面，因为电荷不平衡使细胞壁破裂。

另外，当抗菌金属离子进入微生物内部后，会与微生物体内的酵素产生反应，抑制微生物体内酵素的活性并阻止其分裂繁殖。这两种机制可让抗菌金属离子有效达到抗菌的效果。

四、纳米锌的优点

- 1、高浓度，可节省运送成本，纯水系统运送安全性高，有机溶剂适用性广。
- 2、纳米锌完全无色透明，产品适用性高。
- 3、可达到抗菌与防腐效果。
- 4、纳米锌有异丙醇与丙二醇系统，可使用于油性涂料。

五、纳米锌应用添加比