

MEIBOSS 纳米铜抗菌剂-MS-K013

产品名称	MEIBOSS 纳米铜抗菌剂-MS-K013
公司名称	康业生物科技（东莞）有限公司
价格	950.00/千克
规格参数	品牌:MEIBOSS 型号:K013 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

纳米铜(Cu-Nano)是目前全世界浓度最高，且最安定的纳米铜纯水溶液。纳米铜(Cu-Nano)之技术历经长达10年研发而成，藉由特殊安定剂的控制，让纳米铜可长时间稳定分散于纯水中。纳米铜(Cu-Nano)可经准稳定的释放铜离子，对于细菌与病毒都有非常好的杀灭效果，其效能比一般硫酸铜高约1000倍。

二、产品属性

基材：纳米铜

形貌：蓝色水溶液

溶剂：纯水

粒径：3-5nm

浓度：150000ppm

PH：3

包装：25kg/桶

应用：水性涂料防腐、水处理、水产养殖

三、纳米铜的抗菌机制

铜离子能破坏细菌的细胞膜进入细菌，阻断代谢使细菌失去活性，破坏它的基因，进而杀死细菌，甚至能防止细菌产生抗药性的突变。

四、纳米铜抗菌与抗病毒

2009年英国南安普顿大学环境保健学系C.William Keevil发表研究报告指出，铜可抑制甲型流感病毒(A H1 N1)，铜表面1小时可杀死75%甲型流感病毒，6小时后几乎完全杀死>99.9%流感病毒；而对照不锈钢表面，24小时后仍有 5×10^6 病毒粒子存活。

美国国家环境保护局(EPA)规范测试显示，铜合金可在两个小时内杀死表面99.9%的超级病菌(ORSA)。

世界卫生组织发表研究指出，医院内使用铜制品可帮助减少院内感染(HAI)机率达40%，并能有效杀死97%的细菌、病毒及真菌病原。

五、纳米铜应用添加比