

# 九朋 长效抗菌剂 杀菌剂 防霉剂 30纳米银抗菌粉剂 CY-T08

产品名称	九朋 长效抗菌剂 杀菌剂 防霉剂 30纳米银抗菌粉剂 CY-T08
公司名称	浙江九朋新材料有限公司
价格	750.00/千克
规格参数	品牌:九朋 型号:CY-T08 产地:浙江
公司地址	浙江省龙游经济开发区惠商路5号（注册地址）
联系电话	18268060973

## 产品详情

主要成分：纳米二氧化钛银交换体

型号：CY-T08

技术指标：

项 目	指标
纳米抗菌剂外观	白色粉体
纳米抗菌剂主要成分	纳米二氧化钛银交换体
纳米抗菌剂平均粒径（nm）	10
PH值（1：10水分散液）	6-8
有效含量 %	99.0
银含量 %	2.0
锌含量%	5 ± 1
钛含量%	30 ± 1
锆含量%	5 ± 1
重金属（以铅计）mg/kg	10
砷 mg/kg	1

【主要成分】纳米二氧化钛和银离子交换体。

产品特性:

1. 纳米抗菌剂既具有纳米二氧化钛本身的可见光和紫外光下杀菌、抗病毒，降解细菌、有机物的作用，又具有在没有光源下的纳米银强效抗菌、杀灭病毒作用。
2. 纳米抗菌剂既能杀灭细菌、病毒，又能利用光催化彻底分解消除细菌、病毒的残留物。
3. 纳米抗菌剂无光时抗菌能力较强，抗菌范围广，抗菌效果持久，银离子释放速率稳定长效。
4. 纳米抗菌剂颗粒均为单分散纳米颗粒，粒径均匀。
5. 本纳米抗菌剂耐热温度高，可耐1000℃ 不变色、长期不变色,始终纯白色。
6. 纳米抗菌剂安全性好。无毒无害，不挥发，不溶出，不对环境产生污染。
7. 纳米抗菌剂不会存在有机抗菌剂流出的问题。
8. 纳米抗菌剂对制品的透明度或颜色影响非常小。
9. 纳米抗菌剂耐酸碱，耐洗涤，不老化，细菌不产生抗药性。

抗菌机理：

纳米抗菌剂以受控制的速度缓释带正电银离子，牢牢吸附并穿透细菌、霉菌的细胞壁，破坏微生物电子传输系统、呼吸系统、物质传输系统从而迅速杀死菌体；进入细胞体后，还能与细菌的羟基反应，使细菌的蛋白质凝固，破坏细菌细胞合成酶的活性，使细胞丧失分裂繁殖能力而死亡。在光的作用下，氧化钛的银离子又可成为催化活性中心，激活水和空气中的氧，产生具有很强氧化能力的OH自由基和活性氧离子，在短时间内破坏细菌中的繁殖能力，导致细菌死亡。当细菌体失去活性后，银离子又会从菌体中游离出来，重复进行杀菌活动。

使用范围：

- 1、各种塑料、冰箱、洗衣机、电视机、照相机、电话机、电脑键盘、电源开关、家电制品。
- 2、化工建材类：水泥、涂料、油漆、壁纸、装饰材料等。

- 3、各种化纤、服装衣料、内衣、鞋、袜、手套、毛巾等。
- 4、纸制品：卫生纸、卫生巾、办公用纸、学生用纸等。
- 5、各种玩具、文具、生活用品、包装品等。
- 6、医疗卫生：医院设施、手术室、医疗用具，如注射器、输液器、无菌衣等

抗菌防霉剂系列 技术指标 杭州九朋新材料18258287800

型号	外观	主要成分	银含量	粒径	产品特性及应用
			%	nm	
CY-T07	白色粉末	纳米二氧化钛和银离子交换体	3.0±0.2	30	塑料抗菌，纺织抗菌
CY-T08	纳米无机材料和银离子复合体	2.0±0.2	涂料抗菌，除臭防霉		
CY-T07L	乳白色液体	固含10%			
CY-T08L					
CY-TA33Ag	半透明液体	10	纺织抗菌，除臭防霉		
CY-JH05	白色粉末（可做液体）	高活性纳米氧化锌	99.9	15	抗菌防臭抗紫外线强
CY-J30	抗菌防臭抗紫外线强，用于纺织、涂料、橡胶、塑料等				
CY05	纳米氧化钛	5	降解有机污染 抗菌光自洁		
CY-TA01					