

有机抗菌剂OA-01

产品名称	有机抗菌剂OA-01
公司名称	佛山市骐邦化工有限公司
价格	295.00/KG
规格参数	
公司地址	佛山市广佛一路富威大厦720
联系电话	0757-89390903

产品详情

是一种高效抗菌剂，在很大范围内通过抑止革兰氏阳性菌及革兰氏阴性菌的生长来起到抗菌作用。OA-01的低移动速率和高活性，使其在塑料颗粒中的抗菌性能更优越。在材料相容性和迁移速率之间保持适度平衡，使其在塑料颗粒中的抗菌性能更优越。在材料相容性和移动速率之间保持适度平衡，适合所有的基体材质。尤其适合高透明度的塑料，如PS，PC，AS，PET等等，不影响制品透明。

理化性能

外观：白色粉末

气味：微芳香味

密度（20 ° C）：1.58g/cm³ 熔点：56 ~ 58

活性成份：>99.5% 成分：杂环类化合物

重金属Pb：<10ppm

三、性能优势

B1000是最有效塑料抗菌剂之一，它可防止塑料表面上的细菌的组成，而避免这些塑料表面有颜色或气味的产生。OA-01是一种理想的产品，可根据成品的不同要求确保达到卫生标准。

抗菌抑制浓度



微生物种类	造成	与微生物直接接触的最小抑制浓度
大肠杆菌	发病	50ppm
金黄色(酿脓)葡萄球菌	发病和身体异味	10ppm
微小棒状杆菌	身体异味	3ppm
藤黄八叠球菌	脚异味	4ppm
肺炎克雷伯菌	发病	30ppm

应用指引

广泛应用于塑料、纤维、涂料、胶粘剂、纸张等，包括卫生设备（牙刷、肥皂盒、坐便器）、电器、垃圾桶、鞋垫、草席、医用设备、化妆品、香皂等。

适合的聚合物为聚烯烃（聚丙烯、低密度或高密度聚乙烯），乙烯 - 醋酸乙烯共聚物，聚甲基丙烯酸甲酯、聚苯乙烯、不饱和聚酯、聚氨酯、热塑聚氨酯、脲甲酰树脂、胶乳和乙酸纤维素、聚氯乙烯和ABS等。

添加比例通常为0.4-0.8%，需根据材料特性经试验后确定具体添加量，均匀分散。