

环氧粉末测试，老鼠胶成分检测费用

产品名称	环氧粉末测试，老鼠胶成分检测费用
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

环氧粉末测试，老鼠胶成分检测费用

水分作用下，银离子缓慢迁移到涂层表面，抗菌制品的表面持续缓慢的释放Ag⁺，由于细菌带有负电荷，带正电荷的Ag⁺离子吸附到细菌表面，通过细胞壁进入细胞内部，与细胞酶中含有的巯基（SH⁻）反应并化合，破坏细胞酶的组成和活性，导致细菌细胞死亡，从而有效抑制细菌的繁殖。

1、不同浓度的抗菌效果

根据《GBT 21866-2008抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》，我们选择了分别含有0.2%、0.4%、0.6%、0.8%、1.0%LD904的同种粉末涂料样片进行测试，每个样片裁剪成6块50mm×50mm大小的试样，分别进行大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌测试，每个菌种的测试同时做三块平行对照。测试时是将0.5ml稀释到（5.0-10.0）×10⁵cfu/ml的菌悬液添加到试样和空白对照以及阴性对照样品表面，覆盖上40mm×40mm的无菌PE薄膜，放在36℃恒温培养箱培养24h后取出洗脱计数。根据试验样品上后洗脱计数的数值和空白对照样品洗脱计数数值的比较，得出试验样品的抗菌性能。

根据两种代表性菌种测试结果明显表明，在该种粉末涂料中，LD904的含量越高，抗菌效果越好，0.6%的含量下，抗菌效果就能达到99.99%，达到抗菌涂料 级抗菌标准。