中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心

防霉性能检测项目表

检测对象	执行标准	参数	样品准备	备注
塑料及相关制品	合成高分子材料耐真菌性的测定 ASTM G21	长霉等级	提供约 5cm×5cm 防霉片 6 片，空白对照 6 片	常用
	塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估 GB/T 24128	长霉等级	提供约 5cm×5cm 防霉片 6 片，空白对照 6 片	常用
	抗菌聚氨酯合成革－抗菌性能试验方法和抗菌效果 QB/T 4341	长霉等级	提供约 5cm×5cm 防霉片 6 片，空白对照 6 片	
	塑料 微生物性能评价 ISO 846	长霉等级	3cm~6cm 见方防霉片 6 片，厚度不超过 2mm	
抗菌材料及制品	防霉包装 GB/T 4768	长霉等级	与最终产品形式一致的样品不少于 3 件，大型样品需协定	
	军用装备实验室环境试验方法第 10 部分：霉菌试验 GJB 150.10A	长霉等级	防霉片 6 片，空白对照 6 片	
电子电器产品	电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉 GB/T 2423.16	长霉等级	提供约 5cm×5cm 抗菌片 12 片，或抗菌部件	常用
	家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求 GB 21551.2	长霉等级	提供约 5cm×5cm 抗菌片 12 片，或抗菌部件	常用
织物	织物抗真菌性的评价—抑制织物的霉变 AATCC 30	霉菌是否生长	提供不小于 30cm×30cm 的抗菌布	
	纺织品 防霉性能的评价 GB/T 24346	长霉等级	提供不小于 30cm×30cm 的抗菌布	常用
	家用纺织品防霉性能测试方法 FZ/T 60030	长霉等级	提供不小于 30cm×30cm 的抗菌布	
涂料	漆膜耐霉菌性测定法 GB/T 1741	长霉等级	5cm×5cm 或圆形的抗菌片 6 片，空白对照 12 片	
	抗菌涂料 HG/T 3950	长霉等级	5cm×5cm 或圆形的抗菌片 6 片，空白对照 12 片	