

亚克力板检测有哪些检测项目及检测标准要求？

产品名称	亚克力板检测有哪些检测项目及检测标准要求？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

亚克力，聚甲基丙烯酸甲酯，是一种开发较早的重要可塑性高分子材料，具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性、易染色、易加工、外观优美，在建筑业中有着广泛的应用。

亚克力板检测

检测产品

浇铸板、挤出板、纯透明板、色透明板、半透明板（如乳白板）

不透明板（如彩色板）、高光板、丝光板、滑光板（磨砂板）

普通板、挤压板、抗压板、抗紫外板、阻燃板、高耐磨板

检测项目

理化性能：比重、硬度、刚性、密度、树脂含量、吸水性、尺寸稳定性、粗糙度、弹性模量等

化学性能：耐水性、耐酸性、耐碱性、耐溶剂性等；

热学性能：比热、导热系数、热变形温度、耐燃性、自熄性等；

老化性能：臭氧、紫外老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、寿命推算等；

成分分析项目：成分分析、配方分析还原、未知物分析、材质鉴定、失效诊断分析、对比分析、材料热分析、定性定量分析、回料分析、分子量分析、图谱分析等。

检测标准

GB/T 7134 浇铸型工业有机玻璃板材

GB/T 15053 使用辐射显色薄膜和聚甲基丙烯酸甲酯剂量测量系统测量吸收剂量的标准方法

GB/T 15597.1 塑料 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 模塑和挤塑材料 第1部分：命名系统和分类基础

GB/T 15597.2 塑料 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑和挤塑材料 第2部分：试样制备和性能测定

GB/T 29641 浇铸型聚甲基丙烯酸甲酯声屏板

SN/T 2738 进出口食品接触材料 高分子材料 聚甲基丙烯酸甲酯食品模拟物中紫外吸收光度的测定

SN/T 3183 食品接触材料 高分子材料 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 中甲基丙烯酸甲酯的测定 气相色谱法