

# 办理PU发泡材料检测报告 国家检测机构

产品名称	办理PU发泡材料检测报告 国家检测机构
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北三环30号建研院
联系电话	18600770058 18600770058

## 产品详情

PU发泡的材料是聚氨酯甲酸酯，简称聚氨酯材料，是一种高分子材料，被誉为第五大塑料。现在用于国民经济众多领域，涉及轻工、化工、电子、纺织、医疗、建筑、建材、汽车、国防、航天、航空等。PU就是Polyurethane的缩写单词，中文名为聚氨酯甲酸酯简称聚氨酯是一种化学物质，特点是只需要简单修改配方，便可获得不同的密度、弹性、刚性等物理性能，已大量替代玻璃纤维保温材料、木材、传统橡胶制品等。

### 检测范围：

发泡材料橡塑发泡材料检测：聚苯乙烯泡沫塑料、聚氨酯发泡材料、硬质聚氨酯泡沫塑料，酚醛树脂泡沫塑料、氨基泡沫塑料、环氧泡沫塑料、热固性丙烯酸酯树脂泡沫塑料、PU发泡材料、PE发泡材料、EVA发泡材料、EPP发泡材料、EPDM发泡材料、EPE发泡材料等。

发泡材料发泡橡胶海绵检测：化工海绵、聚氨酯发泡海绵、工业海绵、发泡棉、定型棉、导电海绵、橡胶棉、记忆棉、再生海绵等。

发泡材料无机发泡材料检测：水泥发泡保温板、岩棉、水性注浆剂、砂浆发泡剂、水泥发泡剂、水泥吸音发泡板等。

发泡材料功能发泡材料检测：防静电发泡材料、防震珍珠棉、保温隔热发泡材料、发泡保温管检测。

检测项目：理化性能检测透气性、透湿性、密度、粘合强度、表面粗糙度、门尼粘度、溶胀、应力松弛、回弹性能、折射率、透光率、光泽度。

力学性能检测硬度、拉伸性能、剪切强度、撕裂性能、压缩性能、弯曲性能、冲击性能、摩擦性能、剥离性能、耐疲劳性能、摩擦系数、吉门试验。

燃烧性能检测垂直燃烧、水平燃烧、烟密度、氧指数、熔点、维卡软化、防火等级。

热性能检测热稳定性、流动性、脆化温度、失强温度、导热系数、比热容。

电学性能检测表面电阻、击穿电压、体积电阻率、介电损耗、静电性能、介电强度。

老化性能检测氙灯老化、紫外老化、热空气老化、臭氧老化、盐雾老化、碳弧灯老化。

环保性能检测重金属、ROHS/REACH、多环芳烃、VOC测试、卤素检测、邻苯类。

可靠性能检测耐油耐液体、盐雾试验、恒温恒湿、高低温冲击、雾度测试、振动试验、机械冲击试验、碰撞试验、包装跌落、抗压强度、防尘、防水、堆码试验、温度/湿度/振动三综合试验、快速温变。

生物降解性能检测抗菌性能、防霉性能、生物降解。

部分标准：

ASTM D3574 弹性多孔材料-聚氨酯材料。

GB/T 24451 慢回弹软质聚氨酯泡沫塑料。

AS 2281/2282 用于坐垫和床垫的柔性聚氨酯泡棉。

GB /T 10802 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料。

ASTM D3575 烯烃类弹性多孔材料。

JIS K6767 聚乙烯发泡塑料试验方法。

ASTM D1056 闭孔或者开孔弹性多孔材料。