

# 聚乙烯泡沫板检测机构

产品名称	聚乙烯泡沫板检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

聚乙烯泡沫板是一种以聚乙烯为主要原料的轻质材料，广泛应用于建筑保温、包装缓冲、家具填充等领域。北京清析技术研究院提供专业的聚乙烯泡沫板检测服务，确保产品质量符合相关标准。

外观质量。检查表面是否平整，无划痕、气泡、裂纹等缺陷，以及颜色是否均匀。

尺寸和厚度。测量泡沫板的大小和厚度，确保符合要求。

密度。通过密度计测量或称重法来测定泡沫板的密度。

热导率。测量泡沫板的热导率，以评估其绝热性能。

吸水率。测量泡沫板的吸水率，以评估其防水性能。

抗压强度。测试泡沫板的抗压强度，以评估其耐压性能。

抗拉强度和延伸率。测量泡沫板的抗拉强度和撕裂强度，以评估其抗撕裂性能。

弯曲性能。测试泡沫板在弯曲荷载下的强度和变形能力。

燃烧性能。进行燃烧试验，评估泡沫板的阻燃性能。

化学性能。测试泡沫板的耐化学腐蚀性能。

这些检测项目有助于全面评估聚乙烯泡沫板的性能和质量，确保其符合相关标准和应用需求。

同时，北京清析技术研究院可对如下聚乙烯泡沫板进行检测：

1. 低密度：密度一般在25-30kg/m<sup>3</sup>之间，具有较好的柔韧性和吸能能力，通常用于包装和减震材料。

常用型号：LDPE25、LDPE30

2. 中密度：密度在30-50kg/m<sup>3</sup>之间，具有良好的强度和刚度，适用于建筑保温、屋面隔热、家具填充等领域。

常用型号：MDPE30、MDPE40、MDPE50

3. 高密度：密度在50-80kg/m<sup>3</sup>之间，具有较高的强度和硬度，通常用于电子产品包装、制造运动器材、交通工具内饰等。

常用型号：HDPE50、HDPE60、HDPE80

4. 建筑保温：使用聚乙烯泡沫板作为建筑保温材料，可以提高建筑物的保温效果，减少能源消耗。

常用型号：MDPE40、HDPE50、HDPE60

5. 家具填充：使用聚乙烯泡沫板填充沙发、垫子、枕头等，具有良好的柔韧性和舒适性。

常用型号：LDPE25、MDPE30

6. 包装材料：使用聚乙烯泡沫板作为包装材料，可以起到缓冲、减震、防挤压等作用。

常用型号：LDPE25、LDPE30、MDPE30

## 检测标准

- 1、TIS 2356-2007 硬质聚氯乙烯泡沫板
- 2、MSZ 7560-1981 MSZ 7560 - 81聚苯乙烯泡沫板
- 3、KS M ISO 6453-2009(2019 多孔软质聚合材料聚氯乙烯泡沫板规范
- 4、DB11/T 345-2006 建筑外墙外保温用插丝聚苯乙烯泡沫板
- 5、DB13/T 2582-2017 石墨模塑聚苯乙烯泡沫板通用技术要求
- 6、DB13/T 2580-2017 二氧化碳挤塑聚苯乙烯泡沫板通用技术要求
- 7、JC/T 2627-2021 建筑绝热用石墨改性挤塑聚苯乙烯泡沫板(GXPS)
- 8、T/CPPIA 21-2022 地暖用挤塑聚苯乙烯泡沫 ( XPS ) 板
- 9、KS M ISO 6453-2019 高分子材料 多孔软质材料 聚氯乙烯泡沫板 规格