

亚泰无卤阻燃防火铝塑板B级专用芯料

产品名称	亚泰无卤阻燃防火铝塑板B级专用芯料
公司名称	大连亚泰科技新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:LB-B 厂家(产地):大连亚泰 用途级别:防火铝塑板
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连市中山区友好路105号
联系电话	86-041182653025 13709887661

产品详情

牌号	LB-B	厂家(产地)	大连 亚泰
用途级别	防火铝塑板		

一、简介：

- 1.原料：本产品是以聚乙烯为主要原料，加入环保阻燃剂，并采用连续活化设备对其表面进行精细化复合偶联处理，再添加阻燃增效剂和其他助剂，经充分混合塑化挤出造粒而成。
- 2.特性：该材料具有优异的阻燃抑烟性和成炭阻滴性，又有良好的力学性能和挤出加工性能。
- 3.优点：无卤防火铝塑板专用料为灰白色固体颗粒，具有环保、质轻、易于加工等优点。
- 4.标准：符合国际阻燃材料的发展趋势，能够满足建筑装饰行业的要求。已经达到国家对建筑装饰材料阻燃的要求，防火等级达b1级。有些指标超出了国家的要求，完全可以满足铝塑复合板生产行业的需要。

二、用途：

本产品主要用于防火铝塑板的生产，作为防火铝塑板的塑料芯材，具有防火性能好、韧性好、与高分子膜粘结性能好、易加工等优点。用此专用料生产的防火铝塑板，除具备优异的防火性能、达到国家难燃b1级标准外，还解决了铝塑板安装时折边处力学性能薄弱环节。极大地提高了折边处的力学强度、耐疲劳性、耐腐蚀性等，具有很高的剥离强度，可大大拓宽铝塑板应用领域。其指标如下：

附表-1

b级防火铝塑板芯料指标

序号	检测项目	检测值
1	密度 (g/cm ³)	1.4 - 1.5
2	熔体流动速率(g/10min)	0.4 - 0.8
3	氧指数 (%)	33
4	拉伸强度(mpa)	7.0
5	弯曲强度(mpa)	7.5
6	弯曲模量(mpa)	450

附表-2

国家铝塑复合建筑材料产品质量监督检测中心检测结果汇总表

序号	检测项目	检测值
1	弯曲强度	137mpa
2	弯曲弹性模量	3.98 × 10 ⁴ mpa
4	剪切强度	38.0mpa
5	剥离强度	13.8n/mm
6	拉伸强度	4.9
7	热膨胀系数	2.21 × 10 ⁻⁵ -1
8	耐冲击性	50kg.cm不脱漆，无裂痕
9	耐沸水性	无变化
10	热变形温度	106