

江阴挤塑板厂家 屋面挤塑板 外墙挤塑板 B1级挤塑板 B2级挤塑板

产品名称	江阴挤塑板厂家 屋面挤塑板 外墙挤塑板 B1级挤塑板 B2级挤塑板
公司名称	江阴市濠斯节能科技有限公司
价格	299.00/立方
规格参数	
公司地址	江阴市华士镇连心路21号
联系电话	13812124675

产品详情

B1B2区别?

XPS挤塑板有不同的规格，按照阻燃性来区别，分为XPS挤塑板B1级和B2级及普通型无阻燃挤塑板；按照挤塑板厚度来区别，从2公分到10公分均有；按照挤塑板容重来区别，分别从26公斤到35公斤。

那么挤塑板B1级和B2级的区别在哪里？主要在阻燃性的区别，参考GB8624-2012《建筑材料级制品燃烧性能分析》和GB/T30595-2014《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙保温系统材料》的规定。

GB8624-2012《建筑材料级制品燃烧性能分析》中相关规定如下：

建筑材料及制品的燃烧性能等级

燃烧性能等级

名称

A

不燃材料（制品）

B1

难燃材料（制品）

B2

可燃材料（制品）

B3

易燃材料（制品）

平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级和分级判据如下表，表中满足A1、A2级即为A级，满足B级、C级即为B1级，满足D级、E级为B2级。对墙面保温泡沫塑料，除符合下表规定外应同时满足以下要求：B1级氧指数值OI 30%；B2级氧指数值OI 26%。

B1级挤塑板、B2级挤塑板和普通板（B3级挤塑板）的燃烧性能等级和分级判据

燃烧性能等级

试验方法

分级判据

B1

B

GB/T 20284且

燃烧增长速率指数FIGRA \leq 0.2MJ/120W/S；

火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘；

600s的总放热量THR \leq 7.5MJ

GB/T 8626

点火时间30s

60s内焰尖高度Fs \leq 150mm；

60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象

C

GB/T 20284 且

燃烧增长速率指数FIGRA \leq 0.4MJ / 250W/S；

火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘；

600s的总放热量THR \leq 15MJ

60s内焰尖高度Fs \leq 150mm

B2

D

GB/T 8626且

燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ 750W/s

60s内无燃烧滴落无引燃滤纸现象

E

GB/T 8626

点火时间15s

20s内的焰尖高度Fs 150mm ;

20s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象

B3

F

无性能要求

说明：挤塑板b1级和b2级的区别从以上几点判断，简单的检测方法用火源燃烧，看能否引起燃烧，能否自动熄灭，多长时间熄灭，有无滴落等，阻燃挤塑板需添加不同量的阻燃剂来以求达到相应的阻燃性，阻燃等级越高价格越高。

公司官网 www.ho-use.cn