

挤塑板主要参数、石墨挤塑板检测报告（索取）

产品名称	挤塑板主要参数、石墨挤塑板检测报告（索取）
公司名称	河南朝钦节能建材有限公司
价格	320.00/立方米
规格参数	品牌:朝钦 型号:1200*600
公司地址	河南省郑州市郑东新区中兴南路正商和谐大厦A 1110
联系电话	0371-63705555 15617732521

产品详情

获取挤塑板、石墨挤塑板检验报告。联系：1 5938714502吴经理

获取挤塑板、石墨挤塑板最新报价。联系：1 5938714502吴经理

一、挤塑板生产工艺

挤塑板生产要经过预发、熟化、成型、烘干和切割的过程。在这个过程中需要液化气体发泡，小工厂会用液化气，大工厂会用液态氟立昂，主要反映是液化气成本低、刺激性气味大、极易燃，液态氟立昂反之。大家选择产品时一定要注意，气味和易燃都是很致命的问题，可大可小呀。

现在大家以为追求挤塑板的硬度，觉得越硬越好。这是一个理论性错误，我们买塑料制品时都会看塑料的通透度和弹性，这两点证明了这件产品生产使用的原材料纯度高。相反要是买了一个塑料水桶材质很脆，一用力就破裂说明材料很差，挤塑板的主要性能还是和这些塑料产品相同。厂家在生产过程中会把一些切割废料重新用于生产，有一些小工厂也会收来其他废料添加，这样的产品性能也会降低。原料纯度高挤塑板主要反映在弹性好、无味、横切面结晶体多、颜色纯（最好是白色，颜色越纯原料越纯）。

二、选择XPS挤塑板的理由:

1、保温隔热性能：

EPS以及XPS保温性能是逐渐升高的。EPS为0.045，XPS是0.028。因为外墙装饰厚度在满足保温等各项性能指标的情况，越薄越好。所以同样保温效果的2种做法。纯板材的价格XPS板贵于EPS板，如果全面考虑工艺以及建筑物高度，EPS和XPS每平方米的价格相差不多。目前EPS或XPS薄抹灰系统都完全满足要求。

2、强度：

这里指出的强度应该是抗拉强度，聚苯板的容重和抗拉强度有绝对的关系，一般的EPS容重18Kg/m³的抗拉强度为110~120KPa，20Kg/m³容重的在140KPa左右。XPS的容重正常从26Kg~45Kg，强度从150KPa~700KPa或更高，与EPS相比，XPS板的强度要高，所以在外饰面是面砖的时候还是XPS系统比较稳定，而且其承重能力也比EPS系统要高。

3、耐候性：

耐候性是指保温系统对外界天气变化的适应能力，指在不同的气候条件下，系统的整体稳定性、保温效果是否有变化等有关质量的系列问题。耐候性是保温系统的一个非常重要的指标。由于EPS板与XPS相比有较高的吸水性，所以他的耐候性的不如XPS系统。目前成熟的外墙外保温系统每一层都考虑到防水性，因为吸水后保温性能耐候性会大大下降。由于EPS吸水性比较强，吸水可以降低保温性能，使板材变软，再加上本身强度就比较低，对施工时候的天气要求高，如果在施工中吸了水又未完全晒干燥的话，他的弱点显现无疑。如果外墙再出现点渗漏，EPS危害更大。而XPS正好无此顾虑。

另外耐风压性能也是耐候性中的重要一项，因为体系越有空腔耐风压能力就越差。所以重点就要看整个保温体系与基层的粘结面积的大小。还有就要看耐风压试验的风的级别和南方的台风比较起来会如何。而XPS系统要好于EPS系统，这是板材本身的性能决定的。一般保温系统的使用年限是25年，不过再国外已有的保温工程中，使用年限最长的已经达到了40年。XPS保温系统可以管用50年。

4、透气性：

透气和吸水是两个问题！空气分子与水分子的大小是相差很大的！当然有透气不透水的说法。有实验可以说明这一点。打个比方，在深圳。放块饼干在外面，你不用往饼干上浇水，一天的时间，饼干会软掉，因为它吸水，而吸的水是空气中的水而非液态的水。

目前得保温体系中，没有哪种产品敢号称自己的产品既透气性好，导热又好，防水性能有好，还不吸水，好事一家全占了。因为这几项指标是相矛盾的。而且透气性还要讲究施工过程中湿水后的透气以及系统完成后的透气。

5、粘结强度：

这项指标将会直接影响板材的使用，EPS板强度低，抗剪切强度同样也低，板材破坏，有可能不是出在粘结面，而是板材中间直接破坏，XPS的良好强度性能完全放心抗拉强度0.1MPa相当于说每个平米的抗拉强度是10吨的力，抗剪切就算5吨吧，这也是非常大的。

6、价格：

这项就不过多介绍了，但纯板材的价格XPS板贵于EPS板，如果全面考虑工艺以及建筑物高度，每平方米的价格相差不多。胶粉颗粒最便宜。但是，因为外墙装饰厚度在满足保温等各项性能指标的情况，越薄越好。所以同样保温效果的2种做法，XPS更符合要求。

河南朝钦节能建材有限公司（www.hncqjnjc.com）

销售部：1 5938714502吴经理