

陕西挤塑板就选陕西方济加，质量保障放心

产品名称	陕西挤塑板就选陕西方济加，质量保障放心
公司名称	陕西方济加保温材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市未央区石化大道北徐工业园8号
联系电话	13519189230 13022865983

产品详情

陕西挤塑板

是经由特殊工艺连续挤出发泡成型的材料，其表面形成的硬膜均匀平整，内部完全闭孔发泡连续均匀，成蜂窝状结构，因此具有高抗压，轻质，不吸水，不透气耐磨，不降解的特性，又名XPS挤塑板。

陕西挤塑板的特点是：

一、抗压强度

抗压强度是材料受到压缩力作用破坏时，每单位原始横截面上承受的压力负荷。保温材料的种类很多，材质不同抗压强度标准也不一样。

挤塑板抗压强度可达150-800KPa(千帕)，市场上一般的挤塑板产品抗压强度在250KPa左右。

二、吸水率

吸水率低是挤塑板材的突出优点。例如，建筑外墙保温系统的吸水率越低，热阻的长期保留率越高，保温性能越持久。且吸水率越低，在一定条件下由结露而带来的风险会更小。国家标准中规定，对带表皮且抗压强度在250KPa及以上的挤塑板，吸水率要求小于1.0%，对不带表皮且抗压强度在200KPa及以上的挤塑板，吸水率要求小于1.5%。对于吸水率标准要求，市面上销售的挤塑板基本都可以做到。

三、导热系数

通常把导热系数较低的材料称为保温材料。导热系数不大于 $0.12W/(m \cdot K)$ 的材料统称为保温材料，而把导热系数在 $0.05W/(m \cdot K)$ 以下的材料称为保温材料。国家标准中规定，平均温度在25℃时，挤塑板导热系数应小于 $0.029W/(m \cdot K)$ 。相比其他同类材料，挤塑板在隔热保温方面有更明显的优势。

四、防火等级

现行标准中，建筑保温材料防火分4个等级：

A级(不燃)、B1级(难燃)、B2级(可燃)、和B3级(易燃)。挤塑板属于有机材料，防火分3个等级：B1级(难燃)、B2级(可燃)和B3级(易燃)。GB/T10801.2-2002标准中规定，挤塑板执行B2级。目前绝大多数地区都使用至少B2级的挤塑板。