

## 挤塑板保温材料 挤塑板 2 ( m )

产品名称	挤塑板保温材料 挤塑板 2 ( m )
公司名称	廊坊奥中新型建材有限公司
价格	.00/立方米
规格参数	材质:挤塑板 长度:2 ( m ) 厚度:20-100 ( mm )
公司地址	河北省廊坊市大城工业园区现代制造业工业园
联系电话	13780464815 13780464815

## 产品详情

材质	挤塑板	长度	2 ( m )
厚度	20-100 ( mm )	用途	保温
外观	片状	产商	河北

挤塑板：

全称挤塑聚苯乙烯泡沫板，简称挤塑板，又名xps板。

主要用途：

1>广泛用于墙体保温、平面混凝土屋顶及钢结构屋顶的保温；

2>用于低温储藏地面、泊车平台、机场跑道、高速公路等领域的防潮保温。

挤塑板是以聚苯乙烯树脂辅以聚合物在加热混合的同时，注入催化剂，而后挤塑押出连续性闭孔发泡的硬质泡沫塑料板，其内部为独立的密闭式气泡结构，是一种具有高抗压、吸水率低、防潮、不透气、质轻、耐腐蚀、超抗老化（长期使用几乎无老化）、导热系数低等优异性能的环保型保温材料。

挤塑板广泛应用于干墙体保温、平面混凝土屋顶及钢结构屋顶的保温，低温储藏地面、低温地板辐射采暖采暖管下、泊车平台、机场跑道、高速公路等领域的防潮保温，控制地面冻胀，是目前建筑业物美价廉、品质俱佳的隔热、防潮材料。

### 一、具有优异、持久的隔热保温性

尽可能更低的导热系数是所有保温材料追求的目标。挤塑板主要以聚苯乙烯为原料制成，而聚苯乙烯原本就是\*\*的低导热原料，再辅以挤塑押出，紧密的蜂窝结构就更为有效地阻止了热传导，聚能板导热系数为0.028 / m。k，具有高热阻、低线性膨胀率的特性。导热系数远远低于其它保温材料。如eps板、发

泡聚氨酯、保温沙浆、珍珠岩等。

## 二、优越的抗水、防潮性

挤塑板具有紧密的闭孔结构，聚苯乙烯分子结构本身不吸水，板材的正反面都没有缝隙，因此吸水率极低，防潮和防渗透性能\*\*。

## 三、防腐蚀、经久耐用性

一般的硬质发泡保温材料使用几年后易老化，随之导致吸水造成性能下降。而挤塑板因具有优异的防腐蚀、防老化性、保温性、在高水蒸气压力下，仍能保持其优异的性能，使用寿命可达30-40年。