

挤塑板厚度规格 挤塑板 华能保温板

产品名称	挤塑板厚度规格 挤塑板 华能保温板
公司名称	山东华能保温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临沂市解放路西段工业三路西侧华能工业园
联系电话	15753903111 15753903111

产品详情

挤塑板与泡沫板哪个性能更好

挤塑板和泡沫板都是现在常用的保温材料，我们好多人都不太清楚两者原材料以及性能特点，下面就让小编来为大家介绍一下挤塑板和泡沫板的区别？

常见的挤塑板是以聚树脂为原料，经由特殊工艺连续挤出发泡成型的硬质发泡板材料，其内部为独立的密闭式气泡结构，是一种具有高抗压、不吸水、防潮、不透气、轻质、耐腐蚀、使用寿命长、导热系数低等优异性能的环保型保温材料，被广泛应用于墙体保温，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，控制地面冻胀，高密度挤塑板，具有优异的隔热保温性能。

而泡沫板是以有挥发性液体发泡剂的可发性聚珠粒，经加热预发后在模具中加热成型的白色物体，其有微细闭孔的结构特点，主要用于建筑墙体，复合板保温，空调、车辆、船舶的保温隔热，地板采暖，装潢雕刻等。

两者相比，造价方面存在着一定的差异。通常情况下，挤塑聚苯板比泡沫板贵。同时两者的制作工艺也存在着一定的差距，保温性能方面挤塑板也是要比泡沫板好很多。

此外，因为制作原材料的原因，挤塑板，挤塑板的强度比泡沫要高，地暖挤塑板厂家，挤塑板的阻燃效果比较突出，与挤塑板相比，泡沫板的阻燃性能就比较差。因此整体可以看出，虽然两者在节能建材方面都比较常用，但是作为保温材料，挤塑板的性能是远远好于泡沫板的。

挤塑板工艺流程对比

挤塑板外墙外保温工艺流程对比：

保温板外墙贴饰面砖水泥砂浆传统贴砖方法基本构造。

施工工艺流程：基层检查—墙面找平—弹放基准线—铺挂保温板—刷素水泥胶浆结合层(掺5%108胶)—安装钢丝网—打保温钉固定—15~20mm厚挤塑—板面聚和物砂浆找平—挂线—排砖放样—满刀灰批刮5~8mm厚水泥砂浆结合层—铺贴面砖—洒水养护—水泥砂浆填缝。

保温板外墙贴饰面砖快干型胶粘剂贴砖方法基本构造。

施工工艺流程：基层检查—墙面找平—弹放基准线—挂保温板—粘贴10mm×10mm PVC网格布—打保温钉固定—3~5mm厚聚和物水泥砂浆披刮找平(水泥：细砂：108胶=1：0.3：0.05)—养护—挂线—排砖放样—快干型建筑胶点粘铺贴面砖—填缝。

挤塑板在生产环节，还要注意去皮处理，进行这一环节的主要目的是提高整个系统的黏结力和释放内部应力。

1.提高系统黏结力

当挤塑板加工之后，还需要对其进行去皮处理，进行这一环节主要有两个目的，个目的就是使板材表皮粗糙度有利于粘贴，大大提高抹面砂浆以及胶粘剂的拉伸黏结强度，与此同时，也能提高板材的耐冻强度和耐水强度，挤塑板厚度规格，大大提高了系统的黏结力。

2.释放内部应力

挤塑板进行去皮处理的第二个目的就是释放一定量的内部应力，如此以来可以有效避免板材在长期应用中出现内部淬断的情况，从而降低板材的保温性能以及影响板材正常使用。

挤塑板厚度规格-挤塑板-华能保温板(查看)由山东华能保温材料有限公司提供。山东华能保温材料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！