B1级阻燃挤塑板厂 40厚保温挤塑板价格

产品名称	B1级阻燃挤塑板厂 40厚保温挤塑板价格
公司名称	枣庄市金诺塑胶有限公司
价格	300.00/立方米
规格参数	品牌:金诺 型号:1200*600*35 导热系数:0.028
公司地址	枣庄市市中区税郭镇西南村
联系电话	0516-83378827 13969460567

产品详情

挤塑聚苯乙烯泡沫板简称挤塑板,又称xps板。 挤塑聚苯乙烯泡沫板是一种经特殊工艺连续挤出发泡成型的材料,表面的硬膜均匀平整,内部完全闭孔发泡,呈蜂窝状结构,具有高抗压、轻质、耐磨、不吸水、不降解等特性。与eps聚苯乙烯泡沫塑料板相比,xps板在强度、保温性、抗水汽渗透性等方面有较大优势。即使被水浸泡,xps板仍能保持较好的保温性能和抗压强度,特别适用于建筑物的隔热保温。

去皮处理,挤塑板拉毛。普通的刚生产出来的挤塑板表皮是光滑的,为光板,挤塑板是需要粘结在墙体上的,这样的表皮与粘结剂级挤塑板抹面砂浆的粘结性非常差。挤塑板去皮处理,拉毛让挤塑板表面粗糙均匀有利于粘结,加大了可靠性,另一个方面也通过去皮处理均匀释放了一定量的内部应力,让挤塑板使用寿命更长。

尺寸稳定性。业内有人认为xps挤塑板价格用于外墙保温,由于尺寸稳定性差,会因为气候等原因导致它的尺寸变形,最后让墙体装饰面涂料开料,进而影响美观,不如泡沫板聚苯板的形状稳定。实际上,我们做过实验,采用砂浆为15500mpa,eps聚苯板约为4-6mpa,xps挤塑板约为7-9mpa,最后的实验结果,xps挤塑板厂家直销比eps聚苯板厂家直销弹性大,可是与砂浆弹性相比,这两者在同一个数量级,对于材料之间的约束不会由本质的改变,所以也就不存在砂浆对eps聚苯板的约束比对xps挤塑板厂家直销的约束效果更好的说法。目前诸多的工程实例也证明了这种说法。

xps40厚挤塑板广泛应用于墙体、平面混凝土屋顶和钢结构屋顶的保温,以及低温储藏地面、泊车平台、机场跑道、高速公路等领域的防潮保温。 尽可能低的导热系数是所有保温材料的目标,xps板的导热系数远低于eps板、发泡聚氨酯、保温砂浆、珍珠岩等保温材料的导热系数。聚苯乙烯分子结构本身不吸水,加上其具有紧密相连且壁间无缝隙的闭孔结构,所以xps板的吸水率(1%)比其他硬质保温隔热板的吸水率小得多。一般的保温材料使用几年后易老化,保温性能下降,而xps板具有优异的防腐蚀性能和抗老化性能,有效使用寿命可达30年~40年。另外,xps挤塑板的蜂窝状结构使其具有极高强度,不像聚氨酯发泡、酚醛发泡那样容易发脆,因此不易破损,且便于运输和安装。

挤塑板的适用范围

xps挤塑板用在我们生活的各个领域,建筑物的屋面保温防水、钢结构的屋面、建筑物的外墙墙体保温,建筑物的地面防水防潮,广场的地面防水,地面防冻胀防止坍塌,机场跑道的隔热层,高速铁路的路基,冷库建设离不开挤塑板,而且要用比较厚的挤塑板来保温防水防潮。