

热固复合聚苯泡沫保温板

产品名称	热固复合聚苯泡沫保温板
生产厂家	杭州石功匠建筑材料有限公司
价格	500.00/立方米
规格参数	品牌:石功匠 产地:浙江 防火等级:A级
公司地址	西兴街道物联网街中胜大厦275号
联系电话	18385208406

产品详情

热固复合聚苯泡沫保温板

热固保温板

【产品介绍】

热固复合聚苯乙烯泡沫保温板又称（热固板）或称（匀质板），在防火方面有突出的性能，遇火不燃

烧，不滴落，不蔓延火焰，解决了工地交叉作业引起火灾的不解难题。是新一代的外墙保温材料产品

。

【方案亮点】

热固复合聚苯乙烯保温板是用聚苯乙烯泡沫粒子或板材作为保温气体、处理剂复合制成的板式产品，其工艺主要有粒子涂层、混合成型或基板渗透等。热固体复合聚苯乙烯泡沫保温板主要用于外墙保温，防火达到A2级，是目前普遍使用的新型建筑材料。聚苯乙烯泡沫塑料根据生产工艺分为成型聚苯乙烯板(EPS)和挤压聚苯乙烯板(XPS)。热固复合聚苯乙烯保温板内部是导热率低、高压缩、防潮、通风不好、不吸水、质量轻、耐腐蚀、寿命长等有益性能的环保保温材料。

优点：

1.良好的隔热性能

兼具隔热性能优异、稳定的化学结构、物理结构(保证保温性的持续性和稳定性)、低膨胀率等特点，是目前良好的建筑隔热材料之一。

2.压缩和抗冲击性

挤塑聚苯乙烯保温板(XPS)完全封闭泡沫结构是均匀的蜂窝结构，硬度好，但不像聚氨酯泡沫、酚醛泡沫材料那样脆。变形下的压缩强度为150~700kPa。因此，不容易破碎，不仅运输，安装轻便，容易切割，用作屋顶保温，是不影响结构的承重力。挤塑聚苯乙烯保温板(XPS)的发泡结构紧密相连，墙壁之间没有缝隙，因此冲击强度非常高，即使长时间开火也不会改变。因此，停车平台、机场跑道、高速公

路等正式利用了良好的抗冲击性。

3.防潮和无透气性

挤压聚苯乙烯保温板(XPS)具有坚硬的闭孔结构。聚苯乙烯分子结构本身不吸水，板材前后两侧无间隙，吸收率很低，湿气和渗透性好。

4.良好的耐蚀性

普通硬质泡沫保温材料在几年后容易发生老化，吸收导致性能下降，挤压聚苯乙烯保温板(XPS)具有良

好的防腐、抗老化和保暖性。在高水蒸气压力下也能保持优异的性能，服务寿命为30~40年。