

诚信汇凯节能保温材料 改性聚苯板生产厂家 四川改性聚苯板

产品名称	诚信汇凯节能保温材料 改性聚苯板生产厂家 四川改性聚苯板
公司名称	成都诚信汇凯节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省彭州市致和镇棋盘村4组
联系电话	18981778858

产品详情

聚苯板外墙外保温系统的施工工艺

*保温材料的选择

现代施工建筑中，保温材料的使用多以挤密苯板、聚苯板、聚苯颗粒保温材料为主。聚苯板的导热系数为 $0.042W(m \cdot K)$ ，同抗裂砂浆相差22倍，因此挤密苯板与聚苯板相比，抗裂能力弱于聚苯板，聚苯板导热系数小，改性聚苯板生产厂家，能够缓解热量在抗裂层的积聚，使体系受温度骤然变化产生的热负荷和应力得到较快释放，提高抗裂成的耐久性，是外墙外保温系统的第壹选择。多年来。我国北方建筑物外墙均为490mm厚的粘土实心砖墙，这可满足强度、安全、保温、隔热等耐久性能的需求，除了可以达到节能的效果，还要达到以上功能的要求，采用了240mm厚砖墙加上导热系数为 $0.034-0.040(W/m \cdot K)$ 的80mm厚的苯板保温能够满足严寒地区外墙保温的要求，并达到节能50%的要求。

?关于保温材料——(AEPS)热固型改性聚苯板

关于保温材料——(AEPS)热固型改性聚苯板

热固型聚苯板在改良高阻燃环保粘剂上加入多种轻体纳米无机材料混合包裹在聚苯乙烯EPS颗粒上，使阻燃性能得到幅度提高，四川改性聚苯板，并保留了聚苯乙烯保温板和酚醛保温板的优点，改性聚苯板生产厂家，解决了在外界持续高温火源的攻击下熔融流淌、滴落物燃烧助长火蔓延的缺陷。集保温材料中防火、绝热、节能、美观、易施工等优点的理想保温材料。

热固改性聚苯板的阻燃效应是通过复杂的阻燃剂复合体系协同体现出来的。就是在聚苯乙烯的燃烧过程中能阻止或抑制其物理或化学变化的速度，具体说来，这些作用体现在在以下几个方面。

(1) 结构防火效应：热固改性聚苯板创造性的提出了颗粒防火分仓的概念，改性聚苯板批发，材料遇火后迅速形成蜂窝网状的碳层结构。这种复杂结构的炭层可作为阻隔分解气体和熔融聚合物通过的屏障。另外，炭层的一些物理性能如机械强度、连续性、孔的开闭性、气体和液体的穿透性等对阻燃性的影响至关重要。扫描电子显微镜显示加入无机添加剂后，蜂窝状炭结构倾向开裂，使氧指数下降。因此为确保有良好的阻燃性，小室的尺寸应控制在一定范围。这是由于小室中空气虽然可以降低热传导率，但如果小室体积过大，则空气对流可以提高热传导率。热传导率的增大导致热降解加快，从而降低阻燃作用。

诚信汇凯节能保温材料-改性聚苯板生产厂家-四川改性聚苯板由成都诚信汇凯节能科技有限公司提供。成都诚信汇凯节能科技有限公司（www.cdcxhk.com）位于四川省彭州市致和镇棋盘村4组。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前诚信汇凯节能在保温、隔热材料中享有良好的声誉。诚信汇凯节能取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。诚信汇凯节能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。