

A级聚合聚苯板现货厂家电话

产品名称	A级聚合聚苯板现货厂家电话
公司名称	廊坊华骏保温材料有限公司
价格	6.00/块
规格参数	品牌:华骏 型号:齐全 产地:大城
公司地址	大城金地工业区
联系电话	0316-5960599 18831611518

产品详情

聚合聚苯板：聚合聚苯板的三个阻燃方法

用于建筑外墙的聚合聚苯板是通过在聚苯乙烯中添加发泡剂和阻燃剂制成的。作为有机碳化合物，聚苯乙烯的极限氧指数仅为18%，并且是易燃材料。

即使消除了火源，它也可以继续燃烧。新的国家标准要求建筑物的外墙具有良好的阻燃性能。还已经对用于建筑外墙的聚苯乙烯泡沫板的阻燃技术进行了深入研究，并且已经开发了一系列有机和无机阻燃剂。

1.聚合阻燃剂：

“聚合物阻燃剂”的原理是：在苯乙烯悬浮聚合体系中加入适量的阻燃剂，将阻燃剂溶解在聚合物单体中，并以细小液滴的形式悬浮在聚合物单体中。用这种方法制得的聚苯乙烯泡沫塑料绝缘材料，阻燃效果好，阻燃效率高，可以有效地终止燃烧过程中的自由基链反应。

2.包覆阻燃剂：

包覆阻燃剂是在保温板表面上使用粘合剂，通过物理和化学包覆涂覆阻燃剂和增效剂，并牢固地吸附到EPS预发泡珠粒的表面。包覆方法的优点在于它克服了阻燃剂与基体之间相容性差的缺点，解决了泡沫产品的物理和机械性能下降的问题，并防止了阻燃剂的挥发，分解或破坏。目前，已经逐渐形成两种主要的包覆方法，一种是树脂包覆的阻燃方法，另一种是硅酸盐包覆的阻燃方法。包覆阻燃剂的阻燃剂具有良好的相对稳定性和良好的材料机械性能，但是在成型过程中焊接性能受到一定程度的影响。

3.反应型阻燃剂：

“反应型阻燃剂”是可以参与聚合的阻燃剂。它可以与聚合物单体聚合或作为交联剂参与化学反应。在

以此方式制备的材料中，阻燃元素存在于大分子的主链或支链上，阻燃效果更加明显。