

EPS欧式构件

产品名称	EPS欧式构件
公司名称	沈阳市和鑫丰节能建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市苏家屯区十里河镇板桥堡村
联系电话	024-89530200 13322492333

产品详情

EPS异型构件

一、概念

EPS异型构件，又称EPS欧式构件，是一种保温装饰一体化的建筑构件。该构件是由EPS（聚苯乙烯）异性线条复合耐碱玻纤网格布，外层压上一层聚合物抗裂砂浆而成。

EPS异型构件主要用于欧式别墅、洋房及酒店、商业街的门套、窗套、檐角线及亭柱等部位。具有自重轻、造价低廉、造型美观、安装方便等优点。EPS异型构件发端于澳大利亚，上世纪70年代以来，在欧美及澳洲，已逐渐取代GRC构件，成为广泛应用的欧式外墙装饰品。

二、EPS异型构件的优点

（一）、重量轻。EPS异型构件骨料为聚苯乙烯，其成品重量约是GRC装饰线的1/6左右，一个工人即可以随意搬动、施工。

（二）、粘贴牢固。EPS异型构件主要是用聚合物砂浆与墙面进行粘结，聚合物砂浆是将有机胶加到无机材料水泥砂浆搅拌制成，使用寿命长，粘结牢固。且在大量工程应用中证明是安全可靠的，因而避免了因采用锚栓固定方式施工和锚栓锈蚀的隐患，也彻底解决了外墙外保温冷、热桥的问题。

（三）、造型随意加工。EPS异型构件采用计算机设计造型，自动切割，生产工期短。

（四）、安装方便。利用特殊的粘结材料和方法，一个人就可以安装施工，尤其量大的线条工程，只需粘结安装。

（五）、线条间无缝隙。EPS装饰线条之间使用了与墙面粘结相同的缝隙填补材料，缝隙全部消失，在以

后的使用中也不会出现裂缝。

三、EPS异型构件的安装

（一）施工条件：

- 1:施工现场的环境温度和基层墙体表面温度在施工后24小时内不得低于5度，风力不得大于5级，基层墙面干燥水率 10%。
- 2:外脚手架搭设完毕；外墙施工没有交叉作业。
- 3:基层墙面表面没有浮灰污渍、脱模剂、空鼓、突出物及风化物等影响粘结强度的异物。
- 4:平整度 垂直度要求：以2米的靠尺配合水平线检查，最大偏差应小于4mm。

（二）施工工序：

1、基层处理：

清除基层墙面的浮灰污渍、没有脱模剂、空鼓、突出物及风化物等影响粘结强度的异物。

2、平整度、垂直度修正：

固定好两端水平线配合2米靠尺分层、分段检查墙面的平整度和垂直度（最大偏差应小于4mm），并及时通知总包方修正。

3、安装线条：

切好线条的角度、长度。

在线条两侧打上约5MM宽的胶浆（胶浆的粘稠度必须严格按照比例调配）。打完胶浆后立即将线条粘贴于墙上，用手均匀的加力挤压线条，压实后的墙面线条距离胶厚3mm左右。粘完后立即检查平整度，并将线条四周挤出的胶浆清理干净。

4、局部修补：

点补原有在粘贴线条时的固定眼、接缝处及施工时损缺处。

用小刮刀粘少许胶浆点补，补平为佳，待胶浆初凝时，用吸水海绵轻轻抹平和原有点补时高出的部位，并跟原来的板材纹路一致。