

林迪保温板 grc线脚和eps 河东区grc

产品名称	林迪保温板 grc线脚和eps 河东区grc
公司名称	河北林迪建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县
联系电话	15810651283

产品详情

eps线条装饰吗?

eps线条装饰吗?EPS构件建筑保温装饰构件作为一种新型的产品，综合性能要远远优于传统的水泥现场浇筑构件。

人们往往能够担心EPS构件的安全性能，成品grc线脚，我们知道，EPS构件的薄弱的环节在粘结剂与构件的结合上。我们来看看这个部位能抵御多大的外来力量：

因为eps线条装饰采用满粘法粘贴到墙面上，粘结剂与板之间抗拉拔强度为0.1MPa，那么构件的的承载能力超过

$0.1\text{MPa}=100\text{KN}\cdot\text{m}^2$.

我们实际举个例子：假如一个大型构件外悬挑1m，粘结高度1m，长度1m的线条。那么其体积为1m³，又假如板容重为

18kg/m³，防护面层砂浆为5kg/m²，那么这个构件的自重为： $FG=(18+5\times 3)\times 9.8=323$
N(实际上不可能有这么大的单体构件)。

又假如这个大型构件被粘贴在100米的高层建筑物上面，根据《建筑结构荷载规范(GT35009-2001)》提供的数据，建筑高度在100m处风压标准值：

$W_k=Bgz\cdot U_s\cdot U_s\cdot W_0=1.5\cdot 11.8\cdot 2.09\cdot 0.35=1.99$

那么它将承受的风压值为 $1.99 \times 1.4 = 2.78 \text{KN/m}^2$ (1.4为荷载系数)

那么这个构件在重力和风荷载的合力作用下，会受到的拉拔强度为：

$$2.78 \text{KN/m}^2 + 0.323 \text{KN/m}^2 = 3.103 \text{KN/m}^2$$

粘结剂的抗拉拔强度为100KN，它与实际承受的拉拔强度的比值为 $100 \text{KN} / (2.78 + 0.323) \text{KN} = 32.02$ 。也就是说，一个构件的粘结砂浆能承受超过自然外力30倍以上的力量，是十分安全的。

eps线条装饰在欧美发达国家已经有三十多年历史，实践证明，是十分的。

EPS线条施工配制砂浆

EPS线条施工配制砂浆

施工使用的砂浆分为黏结砂浆及面层聚合物抗裂砂浆。

施工时用手持式电动搅拌机搅拌，（或人工搅拌）拌制的黏结砂浆质量比为水：砂浆=1：5，边加水边搅拌；搅拌时间 5 min，搅拌必须充分、均匀，稠度适中，并有一定黏度。

砂浆调制完毕后，须静置5 min，使用前再次进行搅拌，拌制好的砂浆应在1 h内用完。

2、根据施工图纸，在待安装EPS构件的部位弹出定位线（中线或边线）。

3、根据图纸安装尺寸切割EPS构件。转角部位要切成 45° 角拼接，EPS构件均为标准尺寸，grc线脚和eps，切割时要考虑拼接缝宽。

4、EPS构件粘贴：EPS构件粘结剂使用粘结砂浆，采用薄层满粘法进行粘贴，南开区grc，用力挤压EPS构件使砂浆从周边溢出，粘接缝宽不大于3mm。粘接缝应随粘随勾，灰缝饱满，并保持EPS构件表面的整洁。实际操作时，一般墙面平整度难以达到施工要求，可以采取像贴墙面砖一样的贴法在线条上下边缘打上粘结胶浆，中间选点打浆，grc线脚价格，然后按在粘贴部位用力挤压使胶浆溢出勾缝。但此做法粘结强度要差些。

5、对于较大EPS线条，安装时要求设置支撑进行临时固定，或在线条下端订钢钉托住线条，以防下滑。

6、安装时，若需拼接，应事先测量好拼装尺寸和角度，并在平整地方进行预拼装，缝隙不大于3mm。用粘结砂浆作拼接粘结材料，砂浆稠度可稍大些，采用薄层满粘法进行。拼接时要求稍微、均匀用力挤压锤打，以使灰缝满足要求。

7、拼接完灰缝应用灰刀勾平，使EPS构件成为一体。干燥后，若EPS线条拼缝处留有多余粘结砂浆可用砂纸进行打磨。

线条eps厂家：主要技术参数

线条eps厂家|主要技术参数

1、EPS装饰构件

物理学性能指标应符合以下要求：

吸水量 500g/m²（浸水24h）

抗冲击强度 6.0J

耐冻融 表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离

不透水性 构件外层防护砂浆层内无水渗透

符合 高度设计要求的抗风压荷载值

2、聚

物理学性能指标应符合以下要求：

EPS聚板（不小于18kg/m³，B1级防火要求）

导热系数 0.041

垂直于板面的抗拉强度 0.2MPa

压缩强度 0.1MPa

尺寸稳定性 0.20%

氧指数 30%

陈化时间 20 放置6天以上或60 放置5天以上

燃烧性能等级 B1级

3、EPS粘结剂

物理学性能指标应符合以下要求：

拉伸粘结强度（与水泥）原强度 0.8MPa

耐水 0.6MPa

拉伸粘结强度（与聚）原强度 0.1MPa（破板）

耐水 0.1MPa（破板）

可操作时间 1.5-4h

4、耐碱玻纤网格布

物理学性能指标应符合以下要求：

单位面积质量 80g/m²

耐碱断裂强力 750N/mm

耐碱断裂强力保留率 50%

断裂应变 5.0%

5、EPS聚合物抗裂砂浆

物理学性能指标应符合以下要求：

拉伸粘结强度（与聚）原强度 0.1MPa（破板）

耐水 0.1MPa（破板）

耐冻融 0.1MPa（破板）

28D压折比 2.5

可操作时间 4h

林迪保温板(图)-grc线脚和eps-河东区grc由河北林迪建材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河北林迪建材有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!