

济南外墙高端岩棉板生产商

产品名称	济南外墙高端岩棉板生产商
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	10.00/平米
规格参数	品牌:沃步 厚度:3-15cm 材质:玄武岩
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

产品详情

济南外墙高端岩棉板生产商 一、岩棉板的选购和施工方案

施工图设计的屋面做法：

- 1、室外面层
- 2、40厚C20细石混凝土加4%防水剂刚性防水层,内配 6双向钢筋中距200，原浆收光。

控制情绪：我发誓，无论面对什么样的事情，我都会控制自己的情绪！
我要做情绪的主人，我要做心灵的强者！我深切地明白，只有心的强大，才是真的强大！
不管问题多么棘手，都不会扰乱我的心灵！我相信，我一定能控制自己的情绪！

- 3、20厚粘土砂浆，其配合比为石灰膏：砂：粘土=1：2.4：3.6
- 4、3厚SBS改性沥青防水卷材一道
- 5、20厚1:3水泥砂浆找平层
- 6、55厚岩棉板保温层。(节能设计)
- 7、25厚1:3水泥砂浆找平层
- 8、1:6水泥炉渣找坡,处40厚
- 9、刷基层处理剂一道乳化沥青二遍,(隔汽层)

10、20厚1:3水泥砂浆找平层

11、钢筋混凝土屋面板(原浆收光)

市场上55mm厚的岩棉板的容重（密度）有70kg/m³~220kg/m³等多种，生产符合特定要求的岩棉板，受多种因素制约（如：石材原料品种、品质，生产规格，容重、密度，压缩变形系数，防水性能等），立纤维岩棉板的加工尺寸为1200mm长*150mm宽*20mm~100mm厚；平纤维岩棉板的加工尺寸为1200mm长*600mm宽*20mm~100mm等。另外，岩棉板的容重越大越密实，相对的压缩变形也小，压缩变形小时，其可以加工的厚度相对也小。根据现行国家标准要求，岩棉板抗压强度应≥40kPa（即4000kg/m²）。

注：国家检测标准对岩棉板压缩强度相对应的变形10%。

普通岩棉板就跟海绵差不多，吸水性很强，不适用于钢筋混凝土屋面；防水岩棉在生产中加入了防水添加剂，使产品有较好的防潮憎水性能，价格是普通岩棉板的两倍。

岩棉板与柔性防水卷材配合使用可以达到防火保温的目的，用在屋面的岩棉容重大致在140-180kg/m³不等，上人屋面岩棉板的抗压强度必须要达到40KP以上。

济南外墙高端岩棉板生产商

岩棉板密度与抗压强度之间的关系:140容重-40KP，160容重-60KP,180容重-80KP；（10%压缩率）

二、岩棉板的使用及其误区

岩棉板的价格与密度和厚度有关，密度140KG/m³以上属于高密度岩棉板，以下为低密度岩棉板，以四川地区防水岩为例，岩棉板的价格与密度大致关系如下：

若采用55mm厚岩棉板，密度为100KG/m³与密度为180KG/m³的防水岩棉板价格差了11元/m²，所以很多施工单位在采购岩棉板的时候都选择了低密度岩棉板(80~120KG/m³)，结果施工的时候，因为岩棉板太软，上面不得加一层刚性混凝土层（单层双向配筋 8@200），C30混凝土价格为300~350元/m³，厚度为60mm，钢筋价格4000~4500元/t，则增加的刚性混凝土层每平方米至少增加材料费用34元，再加上做一层刚性混凝土层的人工费等等，则造价比直接采用高密度岩棉板高出了一倍以上。

从设计角度来说，岩棉板是种新型的保温材料，很多建筑设计师都不太了解这种材料的性能，设计图纸上只是表达了岩棉板的厚度及导热系数，给保温材料公司留下了很大的操作空间。正规的来说，岩棉板还应增加抗压强度及憎水率的要求。

济南外墙高端岩棉板生产商