铜陵市外墙高端岩棉板生产厂家

产品名称	铜陵市外墙高端岩棉板生产厂家
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:3-15厘米 密度:80-200千克 产地:大城县
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

铜陵市外墙高端岩棉板生产厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386　15133687934　18713020286

电话：0316-2720382　传真：0316-5950617

总结岩棉保温板的十二条特点

河北岩棉保温板是是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，经后天融化后，采用国际先进的四辊离心制棉工序，将玄武棉岩高温溶体甩拉成4～7μm的非连续性纤维，再在岩棉纤维中加入一定量的粘结剂、防尘油、憎水剂，经过沉降、固化、切割等工艺，根据不同用途制成不同密度的系列产品。广泛应用于船舶、冶金、电力、建筑等行业，具有良好的绝热、隔音效果。施工及安装便利、节能效果显著，具有很高的性能价格比。总结岩棉保温板的十二条特点如下： 第一、具有耐压强度和抗老化性：传统的化学隔热材料，虽然能达到隔热效果，但其耐压强度和抗老化性能却一直无法满足要求，轻量岩棉板能彻底解决这一问题，具有良好的抗压强度：在密度为350kg/m3时，7天抗压强度为6kg/cm2，28天为9kg/cm2，是传统保温材料的替代产品。第二、具有较好的轻量性：其密度可以达到60-160kg/m3，有效地减少了建筑物的负重.第三、隔音性好：轻量岩棉板的隔音性是普遍水泥的5-8倍，充分解决了居住空间的隔音问题。第四、耐高温性好：岩棉板适用的温度可以达到250-300°C以上，而苯板在75°C以上就会软化，发生化学反应。第五、提高保温层的稳固性和寿命：岩棉板隔热层具有高度的稳定性和抗老化性能，有效的保证室内地面的平整不开裂,其寿命是苯板的5-10倍,是珍珠岩颗粒的5倍以上。第六、环保性能好：河南鑫中原岩棉板所用的添加剂为植物性蛋白纤维和动物性蛋白质，无毒无害，而苯板和珍珠岩颗粒等化学隔热材料在高温时可以产生有害有毒气第七、隔热性好：导热系数为0.08w/m.k，是普遍水泥的20-30倍。第八、施工简单：岩棉板是由机械高压输送的流动性液体，施工节约人力物力，凝固后表面光洁平整。施工快每台班可施工3000-4000平方米,节约施工工期。第九、防潮性好：供暖时温水管周围不会出现结露

现象，各层之间不会出现分裂。具有抗渗的作用，由于岩棉板的多空性和整体性，比普通楼板的抗渗增强6倍以上。第十、结合性好:河南鑫中原岩棉板采用的材料是水泥,和上下层的结合非常好，不会形成地面空鼓和塌陷。第十一、整体性好：一次浇注无缝隙和间断，和现浇楼板及沙浆层能够完全结合形成一个整体。 第十二、具有防火性：岩棉板是无机材料（水泥），不会燃烧，从而具有良好的耐火性，在建筑物上使用，可提高建筑物的防火性能。

铜陵市外墙高端岩棉板生产厂家

防火岩棉板和保温岩棉板是两个不同的产品，在采购的时候，很多人不知道哪种好？今天咱们就来谈谈他们的区别。

防火岩棉板原材料采自天然岩石，是不燃性产品，火灾时不产生有毒烟气和熔融滴落物。应用于建筑系统中形成一道防火屏障，可以延缓火焰蔓延，为保护您的人身安全和家庭财产争取宝贵的时间。

保温岩棉板主要以经摆锤法生产的憎水型岩棉板为保温隔热层材料。采用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并由抹面胶浆和增强用玻纤网布复合而成的抹面层以及装饰砂浆饰面层或涂料构成的 A 级不燃型建筑节能保温系统。系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

保温岩棉板外墙外保温系统，导热系数低、透气性好、燃烧性能级别高等优势，可应用于新建、扩建、改建的居住建筑和公共建筑外墙的节能保温工程，包括外墙外保温、非透明幕墙保温和 EPS 外保温系统的防火隔离带。

岩棉板特点

1、外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。

2、燃烧性能：A 级不燃

3、耐温性：800 度。

4、吸湿性：>200%

5、容量：150

6、氧指数：0

7、导热系数：0.04~0.055（w/mk）

保温岩棉板采用以竖丝工艺生产的主要含量为天然玄武岩石为主的憎水岩棉带为夹芯材料，通过保温岩棉板生产线将岩棉带的正面、背面粘结复合聚合物砂浆，聚合物砂浆中间压入一层耐碱玻纤网，待养护 14d 左右，使其表面强度达到不开裂、不掉灰、不脱层。这种工艺做法解决了憎水岩棉板或岩棉带直接与墙面粘结牢固性差的问题，由于憎水岩棉板的憎水性很强，几乎不吸水，其与粘结砂浆的结合力差，保温岩棉板由于两个面层都有聚合物砂浆覆盖，在保温岩棉板的面层上去抹聚合物粘结砂浆和聚合物抗裂抹面砂浆，从其与墙体的粘结力及其表面与抗裂砂浆的粘结力都有很大的改善。

铜陵市外墙高端岩棉板生产厂家