

# 岩棉复合板

产品名称	岩棉复合板
公司名称	包头市万金隆彩钢制品有限公司
价格	80.00/米
规格参数	
公司地址	包头市九原区三道沙河110国道664公里处路北
联系电话	0472-7918768 13948826167

## 产品详情

岩棉复合板是在岩棉板的基础上增加了水泥砂浆抹面，加固了岩棉板的硬度，直接省去了施工时上墙抹灰的过程，使岩棉板在安装使用中工期缩短70%，岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，岩棉板经高温熔融成纤，加入适量粘结剂，固化加工而制成的。岩棉板产品适用于工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等。

### 岩棉特点

- 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)

### 特性

该产品在工艺上经粘合加压、修边、压槽、落料，形成企口式复合板，整体性好，刚度高并具有抗冲击、抗剪的力学性能及保温、隔热、隔音、防潮等特点。其板长不受限制，可达12米以上，完全符合技术

设计上的防火要求。且克服了以往板材没有足够的整体性和刚度、抗折和抗冲击性能较差的缺陷。

彩钢岩棉夹芯复合板：是彩色钢板为面层，岩棉、防火、阻燃的保温材料作芯层的新型建筑材料。具有重量轻、隔热好，吸音及密封存存性好，施工方便，周期短，综合造价低，抗弯，搞腐蚀，外型美观等明显优势。品质特征：(1)隔热保温，导热系数：0.035w/m.k。(2)强度高，可作围护结构，承重结构，抗弯抗压，一般房屋不用梁柱。(3)色泽鲜艳，无需表面装饰。(4)安装灵活快捷，施工周期可缩短40%以上。

### 3适用领域

广泛用于钢结构厂房、简易活动房的屋面、墙体、空气洁净室的吊顶与隔断。

产品特点：

彩钢岩棉复合板产品为a级防火板材

1.防火性能好：岩棉物为内芯层或玻璃纤维，可是任意防火等级要求；

2.彩钢岩棉复合板隔热保温：导热系数 岩棉0.044w/m.k 导热系数 玻璃棉0.031/m.k；

3.彩钢岩棉复合板色泽鲜艳:不需要表面装饰,彩钢板防腐层保持期为10-15年,彩色镀铝锌板防腐层保持为30-45年；

4.彩钢岩棉复合板抗弯抗压,承载力高:即可作护围结构,又可作承重结构,一般房屋不用梁柱；

5.彩钢岩棉复合板安装灵活:夹芯板的宽度为950型 1150型,表面层可压筋和不压筋,长度可按用户要求长度定尺寸生产,施工周期短,综合造价低；

6.彩钢岩棉复合板适用范围:净化工程、船舶、食品、空调、厂房、锅炉房、楼层、活动房、冷库、仓库、办公室分隔、隔音等。

### 4体系结构

岩棉复合板的体系结构主要由：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件组成。

粘接层为建筑归于，是介于底层和面层之间，首要用胶凝材料将上下两层牢牢粘接在一起，其填充物主要来源于无机物。

保温层为避免和削减汽轮机的热量向环境流失，在汽轮机及管道等外外表敷设的保温材料层，其主要填充物一定量的有机物，水分，还有粘合剂等。

饰面层应选用饰面砂浆、点缀灰浆等轻质功能性涂层或有杰出透气性的水性外墙涂料，这样让岩棉复合板保持了其轻质的特性，也增加了其美观度。

配件主要选用各类涂料，一方面增加岩棉复合板的表面的颜色，让其可以适用于任何环境还有涂料可以一定程度上其到阻燃以及保温的作用。