

铜川外墙高密度岩棉板厂家信息

产品名称	铜川外墙高密度岩棉板厂家信息
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

铜川外墙高密度岩棉板厂家信息

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

浅析岩棉板三种生产工艺的特点

岩棉板是我国目前主要使用的保温材料，其主要是以各类天然岩石作为主要原材料，再通过不同的生产工艺生产出来，不同的生产工艺生产出来的岩棉板具有不同的特性。目前我国生产岩棉板的主要有沉降法、摆锤法、三维法等生产工艺。沉降法是中国90年代生产岩棉板就一直在使用的主要生产工艺。而摆锤法和三维法则近些年才最新研究出来的新的生产工艺。那么让我们来简单介绍一下这三种生产工艺。沉降法生产岩棉板是讲各类天然岩石通过高温熔化成液体后再经过离心机吹制成岩棉纤维，然后在沉降室的输送带上堆积成岩棉纤维堆，当岩棉纤维达到一定厚度以后，经过加压辊进入固化炉与适量粘结剂、防尘剂、憎水剂等外加剂混合生成岩棉板，通过沉降法生产出来的岩棉板由于可能会出现搅拌不均匀的现象，因此岩棉纤维与外加剂之间的比例不固定，因此生产的出来的岩棉板会出现一定的质量问题。摆锤法生产岩棉板是在沉降法的基础上，通过改进收棉方法，先由捕集带收集较薄的岩棉纤维层，经摆锤的逐层叠铺压实，达到一定的层数和厚度，再由加压辊进行压制，进入固化炉固化，再经冷却、切割、包装等工序制成成品。通过沉降法生产出来的岩棉板由于改善了可能出现的搅拌不均匀的现象，因而很好的增加了岩棉板的生产量和成品度，而且通过摆锤法生产的岩棉板由于棉层叠铺时产生的斜度，纤维呈部分竖向分布，因其抗压强度都很好。三维法生产岩棉板是在摆锤法的基础上，在叠铺形成的未固化岩棉纤维层，通过机械方法改变岩棉纤维层的分布方向，使岩棉纤维层均匀分布。通过三

维法生产的酚醛板岩棉纤维层紧密不易分层或者剥离，因此不论在强度还是在各项参数上都远远领先于其他生产工艺生产出来的产品。

铜川外墙高密度岩棉板厂家信息

不同的岩棉板所采用的生产工艺流程是不一样的,本文通过:岩棉板VS农用岩棉板、岩棉板VS防火岩棉板、岩棉板VS手工岩棉板、岩棉板VS彩钢岩棉板、岩棉板VS岩棉条、岩棉板VS岩棉板夹芯板、岩棉板VS岩棉管、岩棉板VS岩棉复合板等岩棉板制品进行技术。

在进行选择岩棉板的时候,可以以岩棉板制品进行技术对比,对于选择从质量、技术、参考、使用效果方面进行比较。

岩棉板VS农用岩棉板

岩棉板基本参考技术标准。

岩棉棉:材质:彩钢板、岩棉,表观密度:岩棉120(kg/m³),导热系数:0.04(W/(m.K)),最高使用温度:80(),规格:950、1150(mm),执行标准:国标,工作温度:80(),吸湿率:3.9(%)。

农用岩棉板:岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料,容重70kg/m³、总孔隙度96.0%、大小孔隙比(气水比)1:0.55、pH值7~8

岩棉板VS防火岩棉板

防火岩棉板:材质:彩钢板、岩棉、表观密度:岩棉120(kg/m³)、导热系数:0.04(W/(m.K))、最高使用温度:80()、规格:950、1150(mm)、执行标准:国标、工作温度:80()、防火等级必须是:A级

岩棉板VS手工岩棉板

手工岩棉板:材质:玻璃纤维,导热系数:0.035(W/(m.K)),最高使用温度:600()

岩棉板VS彩钢岩棉板

彩钢岩棉板

1.岩棉彩钢板是一种采用中间夹芯材料为岩棉的彩钢板,其中他的上下钢板的厚度可达0.25~0.8mm,岩棉的密度可达120~150kg每平方。