

芜湖盐安彩钢瓦厂家 外墙保温岩棉板 芜湖岩棉板

产品名称	芜湖盐安彩钢瓦厂家 外墙保温岩棉板 芜湖岩棉板
公司名称	芜湖盐安彩钢制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市芜湖县西支五路
联系电话	18949597772 18949597772

产品详情

下面我们具体来看一下岩棉板三种生产工艺的具体方法。

沉降法，沉降法工艺的主要生产流程是高温熔体经离心吹制，形成岩棉纤维，在沉降室的输送带上堆积，达到一定厚度以后，经过加压辊进入固化炉，外墙岩棉板，沉降室法岩棉的纤维为平面分布，密度和粘结剂的均匀性较差，影响板的抗压性能和层间结合强度。

摆锤法，摆锤法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层，经摆锤的逐层叠铺，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。这种方法改善了棉层及所含的粘结剂的均匀程度，并且由于棉层叠铺时产生的斜度，纤维呈部分竖向分布，因而抗压强度和层间结合强度得到提高。

三维法，三维法岩棉是把摆锤法叠铺形成的未固化岩棉层，通过机械方法改变棉层的分布方向，从而形成高强度的三维岩棉产品，三维法岩棉纤维呈三维分布，抗压强度高，不易分层和剥离。

岩棉板与玻璃棉板区别在哪？

岩棉板与玻璃棉板区别在哪？岩棉板与玻璃棉板长得像，很多人单从图片或外观上难以区别二者的差异。

1、玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。玻璃棉是将熔融玻璃纤维化，形成棉状的材料，化学成分属玻璃类，表面一般采用铝箔纸。

目前国内的A材料，推得、用的稳定的就当属岩棉外墙外保温系统了。岩棉外墙外保温系统采用憎水型岩棉板，作为系统的保温层。憎水型岩棉板以天然岩石为主要原料，掺入少量高炉矿渣。经高温熔融、离心喷吹制成的一种矿物质纤维，在掺入一定比例的粘结剂和添加剂后经摆锤压制并裁割而成。

岩棉板与玻璃棉板技术数据对比

1. 生产工艺：岩棉板的生产工艺采用国际上先进的摆锤法三维立体交织而成，而玻璃棉无法采用此施工工艺，芜湖岩棉板，只能采用平织法生产。所以其强度无法满足上墙的要求。
2. 酸度系数：岩棉板的酸度系数 1.6，玻璃棉的酸度系数 1.6。而酸度系数越高对板的强度，耐高温，耐久性等性能有显著的提高。
3. 强度要求：作为可以用于上墙的材料（棉制品），所要满足两方面强度的要求，1）是压缩强度需 40Kpa，2）垂直于板面的拉伸强度需 7.5Kpa。玻璃棉的这两个指标为0。
4. 尺寸稳定：岩棉板的尺寸稳定性相对比较稳定为 1%，而玻璃棉的尺寸稳定性在 8%。尺寸稳定性对保温系统有着至关重要的影响，尺寸稳定性差，容易使保温板膨胀或收缩，导致饰面层破坏，影响保温系统。
5. 施工方面：岩棉板所采用的是粘钉结合的方式，此方式大大保证了岩棉板的安全性，而玻璃棉由于其特性不能进行抹灰，故只能进行锚固形式固定，而玻璃棉没有压缩强度，所以板子本身相对较软，在锚固施工时很难施工。其安全性也相对降低。岩棉板施工容易，平整度能有效控制，外墙保温岩棉板，玻璃棉无法保证其平整度。
6. 工作温度：岩棉板的工作温度在 650 ；玻璃棉的工作温度在 250 ，虽然同为A1级防火材料，但两者在工作温度上的差别还是相当明显的。

岩棉复合板的市场需求分析，我公司生产岩棉复合板，凭借良好的口碑在保温材料行业中站稳扎稳打。

随着这几年城市的火灾防不胜防，为了减轻损失，大多数人选择了岩棉作为隔热材料，的政策也使得岩棉成为修建时必备的材料，如今民用修建外的保温材料也是作为隔热好的岩棉材料的开展无疑是前途无量的!

岩棉板拥有先进的生产设备，的生产团队以及完善的管理、售后体系，屋面岩棉板，岩棉板采用等材料制作而成，质量好、价格低、服务优，深受广大用户欢迎。

岩棉板在装饰中使用这种材料，无论是透气性还是保温性，可以使我们的生活环境更安逸。

现在的岩棉板可以让大家进入到这种建筑小区使用的时候，可以很好的体现这一种效果，创造很好的优势性能，满足了建筑商方面的一些使用的需求。

芜湖盐安彩钢瓦厂家(图)-外墙保温岩棉板-芜湖岩棉板由芜湖盐安彩钢制品有限公司提供。“彩钢瓦_岩棉板_彩钢活动房”选择芜湖盐安彩钢制品有限公司，公司位于：安徽省芜湖市芜湖县西支五路，多年来，盐安彩钢瓦坚持为客户提供好的服务，联系人：王总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盐安彩钢瓦期待成为您的长期合作伙伴！