

乐诚新材料 屋面板材料供货商 秦皇岛屋面板材料

产品名称	乐诚新材料 屋面板材料供货商 秦皇岛屋面板材料
公司名称	天津乐诚新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇工业园区优谷产业园5号楼
联系电话	15222445607

产品详情

ALC隔墙板的应用以及设计规则

概述ALC隔墙板的应用以及设计规则

加气制品的不同规格有相对的限制。加气后的容重相当于粘土砖的1/3-1/4，普通混凝土的1/5，相当于木材，比水要轻一些。与普通混凝土结构相比，建筑物自重减轻40%，墙体荷载减少50-60%，建筑物总自重减少20-30%，配筋率减少1-2，钢筋用量下降2-4kg/m²。从而比较好的地减少了基础和结构的输入，减少了施工过程中的劳动强度。

ALC隔墙板为无机硅酸盐物质，不会燃烧，由于产品导热系数很小，这使得热迁移慢，能比较好的抗御火灾，并保护其结构不受火灾影响。然后加气产品被比较多的用于防火墙和有防火要求的建筑。耐火限度可达4小时。原材料和成品均为无机材料，其在使用过程中无性，属于比较好的绿色、节能、与建筑同寿命型产品。

ALC隔墙板采用加气混凝土制品的建筑，无论外界的气候条件如何，可比较大限度的保持室内相对温度的平衡，屋面板材料价格，因而在相同的供暖条件下，冬季室内温度比其它砌体结构建筑上升5度以上，而在夏季又可大大减少室内空调起动次数，可以比较好地减少房屋的采暖、空调等运行成本。

ALC隔墙板生产工艺是怎样的？

具体介绍下ALC隔墙板生产工艺是怎样的？

1、钢筋加工及网笼组装

钢筋加工是生产ALC隔墙板、ALC板材的特定工序，包括钢筋的除锈、调直、切断、焊接、涂料制备、涂料浸渍和烘干。网笼组装是把经过防腐处理的钢筋网，按照工艺要求的尺寸和相对位置组合后装入模具，使其固定后进行浇注。

2、原料配合

在生产过程中，配料是一个关键环节，直接关系到原料之间个成分的比例，关系到料浆的粘度和流动性是否适合发气以及坯体的正常硬化，因此应引起良好的重视。配料是把制备好并储存待用的各个原料进行计量、温度和浓度的调节。合比先用电子秤进行计量，保障计量的准确性，然后加水进行混合搅拌，原料的配量及搅拌采用PLC控制系统，保障配合比的准确性，上升制品的性能稳定。

3、浇注搅拌

浇注工序是把前道配料工序经计量及需要的调节后投入搅拌机的物料进行搅拌，制成符合工艺规定的时间、温度、稠度要求的料浆，屋面板材料品牌，然后通过浇注搅拌机浇注入模。料浆在模具中进行一系列物力化学反应，产生气泡，使料浆膨胀、稠化、硬化。这道工序是能否形成良好气孔结构的重要工序。

4、静停切割

坯体经过发泡静停符合切割要求后模具转移至切割区，秦皇岛屋面板材料，由翻转机分离模具并将坯体翻转90度放到蒸养小车上，然后经过切割工序进行坯体的分割和外形加工，使之符合外观尺寸要求，切割工作可以机械化进行也可人工操作，这道工序直接决定ALC隔墙板、ALC板材的制品外观质量以及某些内在质量。

5、蒸压养护

将切割好的坯体经摆渡车送入蒸压釜进行蒸压养护这个过程需要在175 以上进行，因此，使用密闭性能良好的蒸压釜，通入具有特定压力的饱和蒸汽进行加热，使坯体在高温高压条件下充分完成水热反应，使ALC隔墙板、ALC板材具备特定的强度以及物理化学性能。

ALC墙板的特点

目前在建筑市场上，如果你问什么样的建材比较受欢迎，很多人都会说它自然是ALC墙板。其实，这个产品之所以能如此走红，有很多原因，接下来我们来看看ALC墙板的特点。

一是这种墙体材料在制备时比较轻。一般厚度75mm-300mm，间距25mm。这些是在特定

用途中比较流行的类型。这种料子虽然材质较轻，但质量是比较好的。

关于ALC板是有较好的防火性能，这是我们比较熟悉的，对吧？其防火性能可达到100mm板耐火3.23小时，150mm板耐火4小时以上。这种防火性能对于大多数墙体材料来说是不可能实现的，因此，它具有这样的优点，是其在市场上比较关注的主要原因之一。其导热系数为0.114，125mm厚材料保温成效可达370mm砖墙。它是一种单一的材料，可以达到50以上的建筑节能。这样在保障隔音隔热成效的同时，既不浪费原材料，又节约资源。

ALC板还可以适应较大的层间偏转角，屋面板材料供货商，允许层间偏转角为1/150，使用特殊接触时为1/120。在所有接触情况下，当层间位移角为1/20时，板不会脱落。这样，只要施工人员妥善处理好相关工作，这个ALC板就不会随便掉下来，它在提高工作安全等方面取得了很大的进步，比较值得推广。无论设备产品有多好，都要保障员工的安全。

乐诚新材料(图)-屋面板材料供货商-秦皇岛屋面板材料由天津乐诚新材料科技有限公司提供。天津乐诚新材料科技有限公司是一家从事“蒸压加气混凝土隔墙板,天津轻质隔墙板”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“乐诚新材料”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使乐诚新材料在混凝土及制品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事加气混凝土板，ALC隔墙板，天津混凝土隔墙板的厂家，欢迎来电咨询。