

外墙高密度岩棉板厂家供应，外墙高密度岩棉板专业厂家

产品名称	外墙高密度岩棉板厂家供应，外墙高密度岩棉板专业厂家
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/平方
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

外墙高密度岩棉板厂家供应，外墙高密度岩棉板专业厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

铝箔纸岩棉板的结构特点以及物理特性

铝箔纸是一种工业制造原辅材料，主要用于包装防护、生活用品、建筑、软包装等。岩棉板是一种国内主要使用外墙墙体保温材料。从表面上来看岩棉板和铝箔纸应该是没有多少联系的工业品，但是实际上并不是这样，目前国内保温材料市场中就存在着一种铝箔纸岩棉板，是通过用铝箔纸对岩棉板进行包裹来增加岩棉板的防火性能，并且犹豫岩棉板的基本材料表面覆盖着铝箔纸，使岩棉板具有更加完美的遮光性能，并且由于铝箔纸包裹岩棉板基材使岩棉板不会发生掉落岩棉纤维的情况。可以说是用铝箔纸包裹的岩棉板更加无污染，价格也很便宜。铝箔纸岩棉板的内部结构与常规岩棉板相同，唯一不同的是在岩棉板的粘结层、保温层、抹面层、饰面层上都包裹着铝箔纸。

铝箔纸岩棉板的物理特性的特点：

铝箔纸岩棉板的防水性能更好，保温性能也因为覆盖了铝箔纸导致导热系数更低。铝箔纸岩棉板的面质材料及保温材料为非燃材料，同时铝箔纸具有很好的阻燃性能，两者配合就完全能够满足防火规范要求。燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。岩棉本身属无机质矿物纤维不可燃。

铝箔纸硅酸铝板、酚醛板、岩棉板、岩棉复合板耐久性，使用铝箔纸包裹的岩棉板保质期在10 - 15年。

铝箔纸岩棉板的美观由于使用了铝箔纸覆盖，整体颜色一致更加的容易搭配。

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。

外墙高密度岩棉板厂家供应，外墙高密度岩棉板专业厂家