

济南防火玻璃棉板厂家直销

产品名称	济南防火玻璃棉板厂家直销
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:4-10厘米 密度:30-80千克 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

济南防火玻璃棉板厂家直销

销售部经理：蔡经理 电话：13833673781

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

离心玻璃棉工艺流程

离心甩丝法生产玻璃棉的主要生产工艺是，将各种原材料一定比例配成的混合料在熔化成玻璃液，玻璃液经由前炉铂金属板形成稳定的液流，再流以纺丝棉到达侧壁有小孔的高带旋转的离心机里。在离心力的作用下，玻璃液被甩成一次纤维。其后，在高速喷出的混合气体作用下，一次纤维牵拉成玻璃纤维，玻璃纤维在降落集棉网带的同时，喷洒粘结剂，再经压实、固化、横切、纵切形成一定规格的产品，最后压缩捆包，装箱包装入库。

序号	容重Kg/m3	厚度mm	长度mm	宽度mm
----	---------	------	------	------

济南防火玻璃棉板厂家直销

吸音的首选材料--玻璃棉的性能指标

玻璃棉是一种人造无机纤维，即属于玻璃纤维的一种。引起的特殊性质而具有极强的吸音效果，是众多人心中隔音材料的首选，下面就让我们一起来看看这吸音材料首选的玻璃棉的性能指标怎么样吧。

玻璃棉主要是由石灰石、石英砂等天然的矿石作为主要材料，加以一些硼砂、纯碱等化学工业原料融合到一起而形成的。因为大多数都会在其还是融化的状态下将其吹制成絮状的细纤维，也因此玻璃棉内部其实有许多的细小的间隙，所以玻璃棉又是多孔材料。而一般多孔材料都具有不错的吸音性和绝热性，而玻璃棉又是采用的欧文斯科宁独有的专利离心法，比起一把的多孔材料，在技术上占有很大的优势。也因此玻

璃棉一直是建筑行业，特别是钢结构建筑行业吸音降噪和保温隔热的首选材料。当然玻璃棉像许多的吸音材料一般，在选择上要考虑它的厚度和容重，而除了这些也还要考虑罩面的材料，布置的结构特点等其他因素，而且在实际应用中也还要考虑它的最好的组合方式，最后出来的效果，最大的造价，是否防潮、防火、耐老化等实际的问题。所以，要购买玻璃棉首先就得了解它的一些性能指标。而玻璃棉本身具有吸音、隔热、化学性能稳定、无毒、容重小、吸湿率低等多方面的优势，似乎就像天生就是为了建筑行业而出现的一般。并且因为玻璃棉的相关技术经过长时间的发展已经是很成熟的了，所以它的市场价格也相对比较实惠。而对于厚度不会超过5cm的16kg/cm³容重的离心玻璃棉来说声音为125HZ的低频或者声音为大于123HZ小于500HZ的中高频它的吸音效果已经无限接近于1了。而当玻璃棉的厚度不断增大的时候，其对低频音的吸收率也不断的在增大。当容重也持续增大时，玻璃棉的吸附效果也会持续增大，当到达110kg/cm³时，玻璃棉的吸附效果达到最大，物极必反的原理，当玻璃棉的容重仍持续增大，超过120kg/cm³时，反而玻璃棉的吸附效果会减小。而原因则是因为容重的持续增大会导致材料变得愈加紧密，而玻璃棉的吸音效果主要是依靠其本身的多孔构造，所以市面上的玻璃棉通常使用的是5cm厚，12到48kg/cm³的容重的。以上就是关于玻璃棉的性能指标的介绍，希望能对你有所帮助。想要了解更多关于玻璃棉的信息，请继续关注我们的网站吧！

济南防火玻璃棉板厂家直销