

# 厂房保温玻璃棉卷毡

产品名称	厂房保温玻璃棉卷毡
公司名称	廊坊冀延节能科技有限公司
价格	20.00/米
规格参数	厚度:5-20CM 密度:10-40公斤 产地:大城
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村（注册地址）
联系电话	18713020286 18713020286

## 产品详情

### 厂房保温玻璃棉卷毡

离心玻璃棉卷毡在屋顶使用中，表面往往要附加有一定透声作用的饰面，如小于0.5mm的塑料薄膜、金属网、窗纱、防火布、玻璃丝布等，基本可以保持原来的吸声特性。离心玻璃棉具有防火、保温、易于切割等优良特性，是建筑吸声最常用的材料之厚度不变，容重增

加，中低频吸声系数亦增加；但当容重增加到一定程度时，材料变得密实，流阻大于最佳流阻，吸声系数反而下降。对于厚度超过5cm的容重为16Kg/m<sup>3</sup>的离心玻璃棉，低频125Hz约为0.2，中高频（>500Hz）的吸声系数已经接近于1了。当厚度由5cm继续增大时，低频的吸声系数逐渐提高，当厚度大于1m以上，

低频125Hz的吸声系数也将接近于1.当厚度不变，容重增大时，离心玻璃棉的低频吸声系数也将不断提高，当容重接近110kg/m<sup>3</sup>时吸声性能达到最大值，50mm厚、频率125Hz处接近0.6-0.7.一般不超过120kg。

玻璃棉卷毡是一种人造无机纤维。采用石英砂、石灰石、白云石等天然矿石为主要原料。配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在融化状态下，借助外力，吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间为立体交叉。互相缠绕在一起，呈现出许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙。因此，玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热，吸声性能。离心甩丝法生产玻璃棉的主要生产工艺是将各种原材料按一定比例配成的混合料在熔窑中熔化成玻璃液，玻璃液经由前炉铂金漏板形成稳定的液流，再流经纺丝机到达侧壁有小孔的高速旋转的离心器里。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，一次纤维被牵拉成玻璃纤维，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。玻璃棉——高效保温、隔热、吸声装饰材料玻璃棉是世界上应用最为广泛的保温材料，因其在科技及节能方面具有以下多特性：·具有良好的保温、隔热、吸音性能·不燃烧、导热系数低·质量轻（易于施工时的搬运、加工、安装）·良好的物理和化学性能：不产生有害气体不腐烂、不受虫蛀及动物啃食的困扰不吸湿、不老化能与多数化学物质共存  
对一般金属，如：铁、钢、铜、锌铝等无腐蚀性·由各种天然原材料加工而成，具有可回收性!  
·有益环境：有助于减少大气污染。玻璃棉生产线自1988年投产以来，产品已被广泛应用在我国工业设备和民用建筑方面。  
·保温隔热方面：钢结构保温-楼房保温·吸声方面：