

# 低价供应铝箔玻璃棉卷毡支持定制

产品名称	低价供应铝箔玻璃棉卷毡支持定制
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	10.00/面议
规格参数	品牌:沃步 厚度:3-15cm 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

### 低价供应铝箔玻璃棉卷毡支持定制

玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别,是一种人造无机纤维.采用石英砂、石灰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。在隔化状态下,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。

项目	单位	指标	实测值	备注
容重	Kg/m <sup>3</sup>	10-96	10-96	GB/T13350-2000
纤维平均直径	μm	<8.0	4.0-6.0	JISA9512-2000
憎水率	%	98	98.5	
导热系数	W/m.k	0.049-0.042	0.045-0.032	GB/J47-83
不燃性		不燃	合格(A级)	
吸声系数			1.03产品混响定法	
使用温度		400	410	

### 低价供应铝箔玻璃棉卷毡支持定制

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融化成玻璃液,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,压缩捆包,装箱包装入库。

市场经济发展的迅速,厂房和仓储建筑需求使钢结构工程发展很快,玻璃棉用在墙体保温和屋顶保

温的数量越来越多。钢结构使用玻璃棉技术和施工已经成熟。玻璃棉卷毡在屋顶一般采用复合形式，贴面铝箔玻璃棉卷毡广泛使用。玻璃棉毡、吸音棉毡是一种理想的吸音及保温隔热的材料，广泛用于房屋墙体、船舶机舱隔热；计算机房、冷藏库恒温；各种发电机房、泵房的降噪；音响柜、音响调整等。

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zui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>时吸声性能达到大值，50mm厚、频率125Hz处接近0.6-0.7.一般不超过120kg。

低价供应铝箔玻璃棉卷毡支持定制