

益阳玻璃棉保温毡生产厂家

产品名称	益阳玻璃棉保温毡生产厂家
公司名称	廊坊冀延节能科技有限公司
价格	30.00/平方
规格参数	厚度:5-20厘米 密度:10-40千克 产地:大城县
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

益阳玻璃棉保温毡生产厂家

离心玻璃棉产品简介

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 ³	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	
最高使用温度		400	410	

益阳玻璃棉保温毡生产厂家

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。