

焦作陶瓷纤维毯厂家信息

产品名称	焦作陶瓷纤维毯厂家信息
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:1-6厘米 密度:80-128千克 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

焦作陶瓷纤维毯厂家信息

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

什么是硅酸铝板？及其体系结构剖析

提要：硅酸铝板是由精选优质焦宝石经2000 以上电炉熔化，通过机械喷吹成纤维并均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。硅酸铝板主要应用领域为电力工业、电力锅炉，汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业、防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝板是由精选优质焦宝石经2000 以上电炉熔化，通过机械喷吹成纤维并均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。硅酸铝板主要用于电力工业、电力锅炉、汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝板主要应用领域为电力工业、电力锅炉，汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业、防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝板图片

硅酸铝板的体系结构主要由：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。

粘接层为建筑归于，是介于底层和面层之间，首要用胶凝材料将上下两层牢牢粘接在一起，其填充物主要来源与无机物。

保温层为避免和削减汽轮机的热量向环境流失，在汽轮机及管道等外外表敷设的保温材料层，其主要填充物为焦宝石纤维以及一定量的有机物，水分，还有粘合剂等。

饰面层应选用饰面砂浆、点缀灰浆等轻质功能性涂层或有杰出透气性的水性外墙涂料，这样让硅酸铝板保持了其轻质的特性，也增加了其美观度。

配件主要选用各类涂料，一方面增加硅酸铝板的表面的颜色，让其可以适用于任何环境还有涂料可以一定程度上其到阻燃以及保温的作用。

焦作陶瓷纤维毯厂家信息

硅酸铝针刺毯是一个应用非常广泛的保温产品，不管是在距离生活非常远的航空或者是

军工业生产过程中，还是平时人们每一天都需要使用煮饭的锅炉，都是有它的身影的。硅酸铝针刺毯是可以被分为不同的种类的，使用起来也是根据不同生产过程的不同需要进行选择的。不过所有的选择都离不开自身所拥有的十分突出的保温特性，甚至能在几千摄氏度的环境下也不发生任何的变质跟变形的，并且生产出来的产品一般都是规格比较统一，所以使用过程也是很方便的，对于吸音防噪它同样也是有着很好的效果的。硅酸铝针刺毯具有各种特别的性能，如延伸的性能是比较高的，而且重量比较轻便于运输、装卸，再有就是阻热的性能是较高的，重要一点就是在上千度温度也不变形，被广泛用在建筑、电子、军工等行业。耐高温硅酸铝针刺毯的耐受温度是难以想象的高，可以大大提升其价值。硅酸铝针刺毯保性能：保温性能之所以这么出众，就是因为构成主要材料就是硅酸铝。

硅酸铝是一种新型的化学材料。分子式是由四个不同的元素构成，构成的方式也与一般的物质不同。排列方式很紧密，但是又不是特别的紧密。可能就是这种特殊的方式使得它有了这种特殊的保温性能。耐火、隔热、保温性能优良的硅酸铝针刺毯是高层建筑中的常客，高层建筑中使用的硅酸铝针刺毯，颜色洁白、尺寸规整，是一种常见的保温材料，采用焦宝石，在两千摄氏度以上的高温下融化，并加入添加剂之后凝固而成的一种材料。

焦作陶瓷纤维毯厂家信息