

乌鲁木齐128容重硅酸铝针刺毯生产厂家

产品名称	乌鲁木齐128容重硅酸铝针刺毯生产厂家
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	260.00/m
规格参数	长度:360 宽度:61 厚度:5
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

产品详情

硅酸铝针刺毯 管道铁皮保温 电厂保温专用该材料具有重量轻、耐高温、热稳定性、导热率低、热容量小、机械振动性好、加热、保温性能好、膨胀性好，通过特殊处理制成的铝硅酸盐纤维板、硅酸铝纤维毡、硅酸铝纤维毡、硅酸铝纤维毡制品。模型密封材料具有导热系数低、耐高温、重量轻、使用寿命长、抗拉强度高、弹性好、无毒性等特点，是新型材料代替石棉，广泛应用于冶金、电力、机械、化工等行业的保温隔热。

硅酸铝板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。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。

性质与稳定性编辑 具有优良的绝热特性，耐酸、碱腐蚀性好，具有优良化学稳定性。电绝缘体、吸声性好，对500Hz以上中、高度波可吸收80%以上。通常在800 以上使用。具有优良的绝热特性，耐酸、碱腐蚀性好，电绝缘性、吸音性好，对500Hz以上中、高波可吸收80%以上。

合成方法

采用熔融法。将高岭土、氧化铝、硅石按一定比例混合，放入电弧炉或电阻式电炉中于2000 以上高温熔融，将熔体以细流出炉，并用高速气流吹到熔融体上形成纤维化。2.采用熔融法。硅酸铝纤维是将高

岭土、氧化铝、硅石按 $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ （质量比）1:1混合，放入电弧炉或电阻式电炉中于2000℃以上高温熔融，将熔体以细流流入炉外，并用高速气流吹到熔融体上形成纤维化。并按产品二氧化硅和氧化铝含量进行二次加工制得产品。

用途 硅酸铝纤维是一种耐高温纤维。具有容重轻、耐高温、热稳定性好、热传导率低、抗机械震动、富有弹性、隔声、电绝缘和化学稳定性好等特点。在冶金、化工、电力、机械工业熔炉等高温设备上用作高温炉充填、窑保温层及热网管道保温等工程，还可用作高温密封、过滤、消声、催化剂载体和复合材料增强体。硅酸铝纤维制品有板、毯（毡）、管、绳、砖等。

用于高温炉充填、窑保温层和制作纤维制品。