

隧道窑环保重建硅酸铝纤维保温棉块 硅酸铝纤维模块

产品名称	隧道窑环保重建硅酸铝纤维保温棉块 硅酸铝纤维模块
公司名称	淄博同发耐火保温材料有限公司
价格	3900.00/吨
规格参数	颜色:白色 形状:正方形 容重:220
公司地址	淄博市周村区恒星路136号
联系电话	13864479009

产品详情

隧道窑环保重建硅酸铝纤维保温棉块 硅酸铝纤维模块

在当下大力提倡环保节能的社会大环境下，硅酸铝纤维模块这种新型轻质耐火保温材料的出现和发展，顺应这种形势恰到好处。

从天然矿石中提炼，克服了之前的耐火砖和重质浇注材料的不足之处，它本身不受急冷急热影响，不需要烘炉养护，重量只有耐火砖的1/20，大大减轻了窑体的整体承重，使用寿命更长。这样一种绿色环保的材料，安装方便快捷，省时省力，性价比如此高，选择它，我们何乐而不为呢？

一、硅酸铝纤维保温棉块 硅酸铝纤维模块简介：

将对应材质的陶瓷纤维针刺毯，按一定宽度折叠成风琴状，然后加以一定量的预压缩，并在压缩状态下捆扎起来，模块在压缩方向的膨胀，是模块之间相互挤成一个无缝隙的整体，同时预埋锚固件，再通过焊接于炉壁板上的螺栓进行固定的一种全纤维炉衬结构。主要定于冶金、机械、建材、石油化工、有色金属等行业各类工业炉、加热装饰炉衬。

二、硅酸铝纤维保温棉块 硅酸铝纤维模块优势：

(1) 重量轻，作为隔热材料时吸热很少。

(2) 弹性好，折叠毯在解除捆扎后会在不同方向上相互挤紧，不产生缝隙；可以抵抗机械外力；可以弥补炉壳的变形，使得组件之间不产生缝隙。

(3) 导热性低，会带来高的节能效果，具有抵抗任何热冲击的能力。

(4) 处在折叠模块背面的多种形式的锚固件使得折叠模块的安装既可采用兵列式排列方式也可采用拼花地板式排列方式。

(5) 成本低，本身不含水分，施工完毕后，不需烘炉，即可投入生产，减短了生产周期。

二、硅酸铝纤维保温棉块 硅酸铝纤维模块安装排列方式：安装方式主要有“拼花地板式”和“兵列式”两种。其中，“拼花地板式”是较为传统的排列安装方式。该排列方式由于折叠曲面导致相邻的四块模块交叉角处正中心不可避免的产生一孔洞，对于该孔洞以往的补救措施是，用粘结剂混合耐火纤维棉就行填塞，结果导致炉衬使用过程中该部位纤维棉脱落，热量穿过孔洞烧毁钢板或导致热量大量散失。因此，模块的安装建议采用“兵列式”。

三、安装要求：(1)锚固钉焊接位置应准确，严格控制误差；(2)先将背衬层安装完毕，再施工纤维模块；(3)先安装炉顶模块再安装炉墙；(4)炉墙模块的安装应从底部开始向上安装；(5)模块的排列方式多采用同向“兵列式”排列，安装完一排模块后应按要求压缩铺衬补偿毯；(6)顶与墙及墙与墙的连接处应压缩铺衬补偿毯；表面修整：(1)折叠模块安装完成后应仔细检查，大于5mm的缝隙应填塞补偿毯；(2)纤维毯填塞完毕后，用方木板将折叠模块表面拍平。