

无机纤维喷涂棉参数分析 建筑保温材料无机喷涂棉

产品名称	无机纤维喷涂棉参数分析 建筑保温材料无机喷涂棉
公司名称	河北铭域矿产品有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:铭域 产地:石家庄 耐火温度:1950
公司地址	新华区中华北大街128号通泰大厦
联系电话	031160364455 17332962888

产品详情

无机纤维喷涂棉参数分析 建筑保温材料无机喷涂棉

无机纤维喷涂棉广泛应用于建筑等各个行业。

经过在工程实例中的运用，无机纤维棉外墙外保温系统所具有的优点包括：保温性能好、防火性能优异、抗冲击性能优越、对主体结构变形适应能力强。

无机纤维棉是由矿石与焦炭按比例经高温熔融经离心而产生。所谓矿石乃矿渣与硅石的代称。

硅石的主要成分为二氧化硅，一般所占的比例达到百分之九十以上，硅石中还含有三氧化二铝、三氧化二铁、氧化镁、氧化钙等等，但比例都较小。

矿石与焦炭按比例经高温熔融而得超细无机纤维棉，经高温熔融后，超细无机纤维棉的主要成分成为了玻璃相。

超细无机纤维棉的其他成分还有硅灰石、铝黄长石、钙长石、甲型硅灰石等等。

无机纤维喷涂棉理化指标：

项目	指标	项目	
成分	铝硅酸盐	性状	无色晶体
化学式	$Al_2(SiO_3)_3$	相对分子量	282.23
溶解情况	不溶于水	耐火温度	1400
抗压强度	6mpa	拉伸强度	15mpa
导热系数	0.029	耐火极限	6H
使用温度	1200	低温弯折	5
断裂伸长率	5.1	抗弯强度	12

喷涂棉施工注意事项:

喷涂作业之前，应清除表面的润滑脂、油脂及其他不纯物体。

冬季施工时，喷涂表面温度增加到4℃以上，低于此温度时，应将喷涂表面的温度增加到4℃以上。

一、关于防护;

不需要任何特殊的工作服或保护用具，只需要防尘口罩。

二、关于施工;

喷涂工作要有具有熟练技术的人员进行。喷涂作业时，施工人员的位置很重要。喷嘴离喷涂表面保持50公分的距离，喷涂表面和喷嘴的角度为45度为宜。