

# 福建莆田石英砂雪花白金刚砂陶瓷及耐火材料制作用

产品名称	福建莆田石英砂雪花白金刚砂陶瓷及耐火材料制作用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

## 产品详情

膨胀蛭石粉生产耐高温隔热保温涂料的性能是什么？

答：

优质膨胀蛭石粉做耐高温隔热保温涂料；这种耐高温隔热保温涂料的性能如下：

、以蛭石粉为材料加工生产而成的具有在高温模具、注塑机外表面涂刷一定厚度的ZS-1耐高温隔热保温涂料，1100 的模具表面涂上8mm高温隔热保温涂料模具涂料表面温度就能降低到100 以内，可以有效减少热能损失，提高模具机械的工作效率；

、在高温烟道、排烟管道涂刷3毫米厚的ZS-1耐高温隔热保温涂料，管道外表面温度一般从500 降低到150 左右，有利于烟气排放，减少冷凝的发生，避免不必要的管道腐蚀；

、在建筑墙体上隔热保温节能，涂刷ZS-1耐高温隔热保温涂料，隔热保温效果好，节能率可以达到60%以上，可以保持建筑内的80%热量不流失，百信蛭石粉涂料防水防潮，防火阻燃等级可以达到A级，高温下无任何有害气体产生，无机环保材质，使用寿命长；

、在钢水包上涂刷ZS-1耐高温隔热保温涂料，减少钢水的热量传导损耗，耐高温、隔热保温效果好，减少钢水包用传统隔热保温材料的重量，有利于钢水包的移动过程中热量散失；

、在工业窑炉外表面仅涂6mm厚的ZS-1耐高温隔热保温涂料就可以减少热量损失30%以上，1100 的物体表面涂上8mm高温隔热保温涂料物体涂料表面温度就能降低到100 以内。在高温管道、设备、容器

的外表面喷涂，可以有效舒缓热辐射和热量的损失，节能率在10%以上；

、在零下30℃的箱体涂10mm厚的ZS-1耐高温隔热保温涂料，24小时箱体里的温度不低于0℃；

、热水罐、染缸保温，在热水罐、染缸外表涂刷ZS-1耐高温隔热保温涂料，降低外表面温度，减少热量散失，减少企业生产成本，提高能源利用率；

、蒸汽管道上涂刷耐高温隔热保温涂料，减少蒸汽热能的损失，保护人身安全；

、一航蛭石粉耐高温隔热保温涂料，在高温环境中涂刷在耐高温低的金属板上，保护金属板不受高温，不要超过金属板的高温相界，充分发挥金属板的各项性能指标，减少高温设备制作成本；

、涂刷在炉膛、灶具上涂刷耐高温隔热保温涂料，减少热量损失，提高热能利用率，节能率可以达到60%以上；

牙膏是现代人每天生活必须接触的日用化工品，多数牙膏生产商，采用滑石粉和碳酸钙粉作为添加剂，以增加牙膏的清洁作用，随着现代人营养以及各类吃货人群生活水平的提高，高等的牙膏逐步选用硬度和耐磨度均表现的石英粉作为牙膏的添加剂，因为石英的硬度达到7，而滑石粉的硬度为1，碳酸钙的硬度为3，石英粉无疑能起到更好的清洁牙齿的作用。

但石英粉作为牙膏的添加剂，毕竟是直接与人体口腔接触的材料，纯度和粒度的选择上应该更为谨慎，请选择纯度达到99.5%（二氧化硅含量）以上，白度达到95（原粉白度），粒度在1000目以上的石英粉作为牙膏添加剂。

精制石英砂滤料是否对人体有害？它的主要化学成分有哪些？

石英砂滤料是重要的水处理过滤材料，石英砂因何这几年能成为环保水处理工程的重要滤料呢？主要是因为石英砂滤料是由天然石英石矿物加工而成，有着石英的众多特点，笔者分析，石英砂滤料的主要化学成分如下：

1、二氧化硅（ $\text{SiO}_2$ ）。合格的石英砂滤料，二氧化硅含量必须在97%以上，而优质石英砂滤料二氧化硅的含量须达到99%，甚至更高。

2、三氧化二铁（ $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ）。石英在自然界中，经过雨水和空气的接触，表面出现氧化，形成三氧化二铁，一般合格的石英砂滤料的三氧化二铁的成分需低于1%。

3、三氧化二铝（ $\text{Al}_2\text{O}_3$ ）。三氧化二铝的形成过程与氧化铁的形成过程相似，石英中的氧化铝一般与长石伴生，呈风化状，硬度较低。一般合格的石英砂滤料的三氧化二铝的成分低于2%。

4、其他杂质。石英砂滤料中的其他杂质还包括钙、镁等。

总结，石英砂滤料的矿物形成的特性决定石英砂滤料的伴生物质都是人体生理必须的微量元素，所以，石英砂滤料是较理想的水处理介质，请广大消费者放心使用。