

浙江嘉兴石英砂雪花白金刚砂添加剂用

产品名称	浙江嘉兴石英砂雪花白金刚砂添加剂用
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

石英砂滤料是否对人体有害？它的主要化学成分有哪些？

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（ 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（ Fe_2O_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（ Al_2O_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。