千山专家教您石英砂的提纯方法

产品名称	千山专家教您石英砂的提纯方法
公司名称	巩义市千山水处理材料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:千山 型号:0.5-1 1-2:2-4
公司地址	巩义市夹津口镇双河村
联系电话	0371-85610806 15936299901

产品详情

千山专家教您石英砂的提纯方法

信息来源：巩义市千山水处理发布时间：2016-11-25 07:49:04

千山专家教您石英砂的提纯方法 巩义市千山水处理材料有限公司是国内大型实体专业的粉状活性炭、椰壳活性炭、果壳活性炭、煤质柱状活性炭等活性炭系列；聚丙烯酰胺、阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、聚合氯化铝、聚合氯化铝铁等水处理药剂
；石英砂滤料
、海绵铁除氧剂、沸石滤料、锰砂滤料、无烟煤滤料等水处理滤料的专业生产商和优质供应商，拨打电话：0371-85610806 18695874806 15936299901 或登录我们的网站 http://www.wymll8.com
了解更多产品信息。
工业上的石英砂
原料品位越来越低，为满足工业上的需求，可以通过选矿工艺提高其品位。今天巩义市千山水处理材料有限公司专家告诉您主要有以下一些提纯方法： 1、擦洗脱泥。 擦洗是指借助机械力和砂粒间的磨剥力来除去石英砂表面的薄膜铁、粘结及泥性杂质矿物和进一步擦碎未成单体的矿物集合体，再经分级作业达到进一步提纯石英砂
的效果。目前主要有棒磨擦洗和机械擦洗。影响擦洗效果的主要因素为擦洗机的结构特点及配置形式；次要因素为擦洗时间、擦洗浓度（擦洗浓度一般以50%—60%为宜）。 2、磁选。 磁选主要用于除去石英砂中的磁性矿物，如可以通过强磁性机除去赤铁矿、褐铁矿、黑云母等弱磁性矿物，而强磁性矿物如磁铁矿则可以通过弱磁选机除去。 3、浮选。
浮选用于除去石英砂中的长石、云母等一些磁选无法除去的杂质，进一步提高其纯度。 4、酸浸。 酸浸是利用石英不溶于酸（HF酸除外），而其它杂质矿物能被酸液溶解的特点，可以实现对石英的进一步提纯。 5、微生物浸出。
是指利用微生物浸除石英砂颗粒表面的薄膜铁或浸染铁，这是新近发展起来的一种除铁技术。