

微景观造景白色石英砂 鱼缸铺底污水处理石英砂 地坪水洗喷砂石英颗粒

产品名称	微景观造景白色石英砂 鱼缸铺底污水处理石英砂 地坪水洗喷砂石英颗粒
公司名称	灵寿县庆峰矿产品加工厂
价格	560.00/吨
规格参数	品牌:庆峰 规格:6-120目 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡洞里村
联系电话	18032926095 18032926095

产品详情

石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及防火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料，滤料等工业。

主要分类：石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。

普通石英砂

普通石英砂，即SiO₂ 90—99%、Fe₂O₃ 0.06—0.02%，耐火度1750，外观：部分大颗粒表面有黄皮包裹。普通石英砂一般是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；该滤料具有：无杂质，无棱角，密度大，机械强度高，载污能力线使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。粒度范围5—220目，可按用户要求粒度生产。主要用途：冶金，墨碳化硅，玻璃及玻璃制品，搪瓷，铸钢，水过滤，化工，喷砂等行业。

精制石英砂

又称酸洗石英砂， SiO_2 99—99.5%、 Fe_2O_3 0.005%，采用优质天然石英砂，砂浆。

水处理滤料

由于三层滤料滤床的石英砂粒径比双层滤料的石英砂粒小，且石英砂层之下还有一层更细的重质无烟煤滤料，所以在其它条件相同，甚至滤速高一些的情况下，三层滤料滤池的滤后水的水质比双层滤料滤池的水质为好。在使用石英砂的时候，尽量配合使用。

石英砂滤料是采用天然石英矿为原料，经破碎，水洗精筛等加工而成，是水处理行业中使用广泛、量很大的净水材料，无杂质，抗压耐磨，机械强度高，化学性能稳定，截污能力强，效益高、使用周期长，适用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中。

石英砂滤池

污水厂尾水通过进水管进入过滤器底部，经布水器均匀布水后自上而下通过滤料层。在此过程中，尾水被过滤，去除了水中的污染物。同时石英砂滤料中污染物的含量增加，并且下层滤料层的污染物程度比上层滤料要高。此时打开位于过滤器中央的空气提升泵，将下层的石英砂滤料提至过滤器顶部的洗沙器中进行清洗。滤砂清洗后返回滤床，同时将清洗所产生的污染物外排。石英砂滤料在提升泵的作用下呈自上而下的运动，对尾水起搅拌作用。过滤器内滤料能够及时得到清洁，抗污染物负荷冲击能力强。石英砂过滤器特殊的内部结构及其自身运行特点，使得混凝、澄清、过滤在同一个池体内可全部完成。