

江西上饶、南昌化工、纺织、印染水处理专用石榴石砂滤料

产品名称	江西上饶、南昌化工、纺织、印染水处理专用石榴石砂滤料
公司名称	日照市石榴石矿业有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	
公司地址	日照市碧海路18663315591
联系电话	18663315591 06333711881

产品详情

日照市石榴石矿业有限公司，专业生产天然金刚砂，也叫石榴石；成立于2009年，注册资金1000万元，总投资6500万元。

公司拥有三座大型石榴石矿山，石榴石储量超过亿吨。日照市加工厂占地88亩，建有国内目前唯一一条全自动化生产线，年产石榴石成品100,000吨，是中国最大的石榴石供应商。生产的GMC牌石榴石已销往美国、德国、英国、法国等25个国家和地区，广泛应用与喷砂除锈，水过滤，耐磨地坪，水刀切割，喷砂牛仔等行业。

物理指标： 比重 3.9g/cm³ 耐酸度 98% 容重 2.2g/cm³ 孔隙率 47% 磨损率 0.08%
熔点 1180- 1280 硬度 7.0-8.0 其它金属含量均不超标 材质： 优质硅酸盐矿物 粒度8-180#

粒径对照表

成份：

化学分析： SiO₂ - 38%(晶体结构，不是游离态存在)， AL₂O₃-19%， FeO-22%， Fe₂O₃-12%， CaO-12%， MgO-5%， TiO₂-1%， MnO<1%

石榴石砂作为水过滤材料的优势：

1. 晶体结构：石榴石砂是一种多面体晶体结构，常见的结构有十二面体和四角三八面体，面多的优势会增加其吸附杂质的效果
2. 比重大，得益于石榴石的比重较高，在污水处理罐/池外溢时，石榴石滤料几乎不会流出
3. 化学性能稳定，耐酸碱强度高，非常适合纺织印染等化工废水过滤
4. 硬度大，7.0-8.0；粒度均匀，高硬度，耐冲洗，普通石英砂硬度仅为4.5-8.0，市场上仅有少量精加工的石英能达6.5-7.0价格却比较贵。
5. 耐酸度大于等于98%，非常适合化工企业的过滤
6. 空隙率47%，空隙大的优势就像海绵一样形成网状立体微观结构，达到非常好的过滤效果，可过滤10微米的杂质

销售电话：18663315591 金先生 0633 -3711881 www.chinagarnet.com