

碧之源精致石英砂滤料厂家直供全规格

产品名称	碧之源精致石英砂滤料厂家直供全规格
公司名称	巩义市碧之源净水材料销售有限公司
价格	240.00/吨
规格参数	品牌:碧之源 型号:齐全
公司地址	巩义市夹津口镇28号
联系电话	0371-64228665 15981922456

产品详情

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，酸洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；该滤料具有：无杂质，无校角，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。

石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮的物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。石英砂作为过滤料的应用：石英砂是与过滤容器结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质，从而起到过滤作用。

如果是用在污水处理中的话，用三五年都没问题，只要防止石英砂流失就行，被污染了不要紧，因为污水处理中，污泥可以进行好氧或者厌氧呼吸，将污水中的污染物降解。

如果是用在纯水处理中，在砂滤器中，一般2到3年就要更换，通常被污染后，污染物包住石英砂就不能再起到很好的过滤作用了,只能更换。

一、普通石英砂： SiO_2 90—99% Fe_2O_3 0.06—0.02% 耐火度1700，外观部分大颗粒，表面有黄皮包裹。粒度范围0—200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，泡花碱，化工，喷砂等行业。二、精制石英砂： SiO_2 99—99.5% Fe_2O_3 0.02—0.015% 精选优质矿石进行复杂加工而成。粒度范围用0—480目，可按用户要求生产，外观白色或结晶状。主要用途：高级玻璃，玻璃制品，耐火材料，熔炼石类，精密铸造，砂轮磨材等。三、高纯石英砂： SiO_2 99.5—99.9% Fe_2O_3 0.005%，是采用1—3级天然水晶石和优质天然石类，经过精心挑选，精细加工而成。粒度范围1-2mm 1—0.5mm 0.5—0.1mm 0.1—0.01mm 0.01—0.005mm 可按用户要求生产。(mm为毫米)。

石英砂滤料同无烟煤滤料配合，是我国目前推广的双层快速滤池、滤罐的常见形式。是提高滤速增加单位面积出水量和成倍提高截污能力，降低工程造价和减少占地面积，最有效的途径。我厂采用天然优质石英砂矿床为原料，经机械破碎、滚动压碾、水洗筛选、烘干筛分、振动分级等一系列生产新工艺，有效保护石英石的天然结构，因而延长了该滤料的使用周期（3~4周期），是用户最满意的道选产品。

适用范围：本厂生产的石英砂滤料不仅是单层过滤的最佳材料，而且和无烟煤滤料作双层过滤最为理想。精制石英砂滤料适用于生活饮用水过滤和其它水质净化处理，更加适合于石油、化工、矿山、冶金、热电、造纸、印染、制革、食品等生产用水的前期处理和循环水处理，以及污水的回收利用。

石英砂滤料的理化分析 分析项目 鉴定数据 分析项目 鉴定数据 分析项目 鉴定数据
sio₂ 99% 容重 1.75g/c³
盐酸可溶率 0.02% 莫氏硬度 7.5 磨损率 0.03% 耐酸度 98% 沸点 2550 破碎率 0.35% 耐碱度 98% 熔点 1480
灰粉率 0.25% zn含量 0.005% 比量 2.66 空隙率 43% 其它金属含量 不超过国家饮用水标准

双晶很普遍。通常呈晶簇或粒状、块状集合体。石英有透过超紫外线的的能力，不导电。石英在均匀地加热或冷却中发生均质性的变形，在转变到另一多形变体前仍保持着自己的对称性。石英晶体具有双折射及旋转偏光面的光学性能，具有压电效应。石英片的振荡频率有高度的稳定性，利用石英片的振荡能辐射出超声波。石英是非可塑性原料，其与粘土在高温中生成的莫来石晶体赋予瓷器较高的机械强度和化学稳定性，并能增加坯体的半透明性，是配制白釉的良好原料。民国时期多采用景市三宝蓬所产石英，新中国成立后大多采用星子、都昌、修水等地的石英，尤其是2000年以后，用量剧增。釉料中用量为10%—30%，使用前应洗净拣选，除去污物杂质，放在窑内高温煅烧，便于粉碎。无色、透明的石英的变种，希腊人称为“krystallos”，意思是“洁白的冰”，他们确信石英是耐久而坚固的冰。中国古代人认为嘴里含上冷的水晶能够止渴。石英是地球表面分布最广的矿物之一，它的用途也相当广泛。远在石器时代，人们用它制作石斧、石箭等简单的生产工具，以猎取食物和抗击敌人。石英钟、电子设备中把压电石英片用作标准频率；熔融后制成的玻璃，可用于制作光学仪器、眼镜、玻璃管和其它产品；还可以做精密仪器的轴承、研磨材料、玻璃陶瓷等工业原料。石英砂滤料 石英砂

采用天然的石英矿石，经粉碎、筛选、水洗等工艺加工而成。外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。石英砂滤料

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，筛选，酸洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种，一种是普通石英砂，另一种是精制酸洗砂。石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，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。石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮的物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。