

石英砂过滤器厂家|北京石英砂过滤器

产品名称	石英砂过滤器厂家 北京石英砂过滤器
公司名称	北京海扬鸿业水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区宋庄镇内军庄村
联系电话	86-010-65484559 13718000645

产品详情

石英砂过滤器厂家|北京石英砂过滤器

北京海扬水处理设备公司是成套的石英砂过滤器生产厂家以及为各水处理工程公司配套石英砂过滤器罐体。是北京最专业的生产厂家，我公司生产的石英砂过滤器常见的过滤器有不锈钢304材质，碳钢材质，一般内部采用环氧或衬胶防腐处理，布水系统上布水常见有喇叭口布水，吊篮布水，下布水有平板布水，穹形板布水，不锈钢管式布水，布水水帽有abs蘑菇头和不锈钢圆柱形绕丝水帽布水。

1、石英砂过滤器的主要特点 我公司生产的石英砂过滤器设备结构简单、运行反洗比较方便，主要是通过调节5个阀门，使水的方向改变，运行时是上进下出，反洗的是下进上出，再通过排污阀将反洗的污水排出，然后通过正洗，直至出水清澈干净为止,装填石英砂应注意：截污层石英砂规格0.5-1.0mm，高度为700mm以上，下有2层的承托层，分别是1-2mm装填高在150-200mm，2-3mm装填高在150-200mm。未经处理的水，其截污能力0.5-1.0kg/m³，经过石灰处理的水，其截污能力为1.5-2.0

kg/m³，对于经过混凝处理的水，其截污能力为2.5-3.0 kg/m³。 2、石英砂过滤器和其他设备比较

石英砂相对活性炭，它具有截污能力强，特别是对泥沙等细小颗粒物除出率较高，并且价格低廉，市场上一吨石英砂在500元左右，而一吨活性炭则需要8000元左右 石英砂过滤器相对纤维球过滤器，他主要表现在石英砂操作方便，只需要反洗，正洗即可，而纤维球过滤器除反洗和正洗外，还需要搅拌电机搅拌，操作难度比较高。并且石英砂反洗比较容易，而纤维球容易结块，不易反洗。纤维球再生需要搅拌

，增加了电能的损耗，提高了运行成本，并且纤维球价格比较昂贵，每公斤平均价格再50元左右。

3、石英砂过滤器技术参数：1、设计滤速：8-12米/小时当水头损失在5米左右，需要进行反洗再生（一般通过读进出水口压差在0.005mp）。2、反清洗强度：10-15l/秒·平方米。

3、冲洗历时：5-7分钟 4、进水水压：0.04mpa 反冲洗进水水压：0.15mpa 5、膨胀率为25%-50%。

4、石英砂过滤器填料的选择 石英砂过滤器和多介质过滤器在水处理重应用广泛，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，目前是水处理行业中使用最广泛、量最大的净水材料，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，各项指标均达到（cj/t43-1999）标准。加工有精制石英砂，纯白石英砂，酸处理剂，普通石英砂，可满足不同用户的使用需求。常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm

1-2mm 2-4mm 4-8mm 8-16mm 16-32mm 5、石英砂过滤器适用范围：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、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。石英砂其他用途：

制造玻璃、耐火材料、陶瓷、冶炼硅铁、地坪、建筑涂料、铸造、研磨等。