

长期供应 304机械过滤器 不锈钢机械过滤器

产品名称	长期供应 304机械过滤器 不锈钢机械过滤器
公司名称	浙江华亨实业有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:浙江华亨 型号:MFH1000 壁厚:3mm
公司地址	浙江省富阳市东洲街道木桥头
联系电话	0139-89884945 13989884945

产品详情

石英砂过滤器（简称砂滤器）是顾名思义就是填料为石英砂的过滤器，石英砂过滤器一般做为纯水设备以及矿泉水设备的预处理，他主要是通过滤料对泥沙，胶体，金属离子以及有机物进行截留，吸附。在净化水处理和污水处理常用，因为其无污染，价格低廉，运行成本低，所以应用比较广泛，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，因为要考虑到石英砂过滤器的反洗，所以一般布水器的通量通常为运行流量的三倍左右。

石英砂过滤器的主要特点 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4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2.5-3.0Kg/m³。 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。

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。

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%。

咨询热线：13989884945 微信同步