

石英砂过滤器,净化水处理设备

产品名称	石英砂过滤器,净化水处理设备
公司名称	东莞市滢源水处理设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市东城区同沙工业区
联系电话	86-076988986989 13925856885

产品详情

石英砂过滤器的作用特点及工作原理 (1) 石英砂过滤的作用 石英砂过滤器是一种(<http://www.dgyingyuan.com>)过滤器滤料采用石英砂作为填料。有利于去除水中的杂质。其还有过滤阻力小,比表面积大,耐酸碱性强,抗污染性好等优点,石英砂过滤器的独特优点还在于通过优化滤料和过滤器的设计,实现了过滤器的自适应运行,滤料对原水浓度、操作条件、预处置工艺等具有很强的自适应性,即在过滤时滤床自动形成上疏下密状态,有利于在各种运行条件下保证出水水质,反洗时滤料充分散开,清洗效果好。砂过滤器可有效去除水中的悬浮物,并对水中的胶体、铁、有机物、农药、锰、细菌、病毒等污染物有明显的去除作用。并具有过滤速度快、过滤精度高、截污容量大等优点。主要用于电力、电子、饮料、自来水、石油、化工、冶金、纺织、造纸、食品、游泳池、市政工程等各种工艺用水、生活用水、循环用水和废水的深度处置领域。(2)、石英砂过滤器的主要特点 石英砂过滤器设备结构简单、运行可以实现自动控制、处理流量大、反冲次数少、过滤效率高、阻力小、操作维修方便等特点(3)、石英砂过滤工作原理 石英砂过滤器是利用一种或几种过滤介质,常温操作、耐酸碱、氧化,ph适用范围为2-13。系统配置完善的保护装置和监测仪表,且具有反冲洗功能,泥垢等污染物很快被冲走,耗水量少,按用户要求可设置全自动功能。在一定的压力下,使原液通过该介质的触絮凝、吸附、截留,去除杂质,从而达到过滤的目的。其内装的填料一般为:石英砂、无烟煤、颗粒多孔陶瓷、锰砂等,用户可根据实际情况选择使用。其过滤精度在0.005 - 0.01m之间,可有效去除胶体微粒及高分子有机物。

石英砂过滤器的制作过程

- (1) 布水板开孔,孔与布水器焊接,亦可选用丝扣连接,方便日后更换。并开支腿孔。
 - (2) 下封头焊接支管,主要用于支撑布水板。
 - (3) 支管从布水板穿过,焊接。布水板与下封头焊接,要求两面双焊。
 - (4) 卷板,焊接主体与下风头。(5) 焊接上封头。(6) 罐体开孔:上人孔(亦可与填料孔共用)、下人孔(依据下封头与布水板之间距离而定)卸料孔、出气孔、进水与出水孔。
 - (7) 装上补水管,布水丝管。(8) 焊接罐体支腿与吊耳。(9) 镜面抛光打磨。
 - (10) 焊接筒体外水路管道。(11) 以井字排列,进水管、泄污管道与出水管,5个阀门分配水流。
- 石英砂过滤器 立式石英砂过滤器,过滤器内装填精选石英砂等介质,可以去除原水中含有的泥砂、铁锈、胶体物质、悬浮物等杂质,系统若是全自动,能定期进行自动反冲洗、正洗等操作或手动进行反冲洗、正洗等操作,手动系统,人工进行定期反冲洗、正冲洗。反冲洗周期的设定,根据原水水质的好坏来考虑或根据压差决定,当压差 0.05mpa进行反冲洗。反洗强度:12-15l/(ms).

