

# 工业水处理锰砂过滤器 石英砂过滤器 厂家直供 诚信经营 支持定制

产品名称	工业水处理锰砂过滤器 石英砂过滤器 厂家直供 诚信经营 支持定制
公司名称	河南鸿谦机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	材质:不锈钢 尺寸:700*2050*2.0 产地:河南郑州
公司地址	新密市曲梁镇锦荣衣天下
联系电话	15516988728 13523030046

## 产品详情

锰砂过滤器根据滤料介质有所不同，用途与作用也各有区别，一般有石英砂、活性炭、锰砂、无烟煤等。滤料选用石英砂又叫做石英砂过滤器，滤料选用无烟煤称为无烟煤过滤器，滤料选用锰砂(除铁、锰)称为锰砂过滤器，滤料选用活性炭则成为活性炭过滤器。也可以组合使用。锰砂过滤器的主要功能是清除悬浮物、机械杂质、有机物，降低水的混浊度，吸附、去除水中的色素、铁离子等，该机可根据过流量而选定规格的大小，使用及操作非常简便。产品简介

铁和锰在地下(井)水中几乎同时存在，水中含铁量较高时，水有铁腥味，影响水的口感，作为造纸、纺织、印染、化工和皮革精致等生产用水，会降低产品质量，含铁水可使生产用具发生锈斑，洗涤衣物会出现黄色或棕黄色斑渍，铁质沉淀物 $Fe_2O_3$ 会阻塞管道，有时会出现红水。而含锰量较高的水与含铁量高的情况相类似，如使水有色、嗅、味，损害纺织、造纸、酿造、食品等工业产品的质量，家用器具会污染成棕色或黑色，洗涤衣物会有微黑色或浅灰色斑渍。为此我国《生活饮用水卫生标准》(GB5749-85)规定，铁含量 0.3mg/L，锰含量 0.1mg/L，超过标准的原水须经除铁除锰处理。长时间饮用含铁含锰量过高的水还会严重影响身体健康，对生产设备腐蚀能力极强。

石英砂/锰砂过滤器是一种过滤器滤料采用石英砂或者锰砂作为填料。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/锰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，清洁效果好。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、锰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。