

海能机械过滤器

产品名称	海能机械过滤器
公司名称	山东海能环境技术有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:HN 型号:HN-JXGLQ 产地:山东济南
公司地址	济南市工业北路小张马村东
联系电话	0531-69950271 13953161261

产品详情

产品简介/ PRODUCT INTRODUCTION

机械过滤器是一种采用石英砂（或石英砂和无烟煤）作为填料的过滤器，过滤阻力小，比表面积大，耐酸碱性强，抗污染性好等优点，机械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。机械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。

设备采用碳钢罐体为过滤容器，耐压0.6MPa。内装经过加工处理的石英砂。通过重力沉降、阻力截流、接触凝聚等作用去除水中的杂质。水自上而下经过滤料层时，大分子类的杂质被滤料层表面截流，沉降在其表面。石英砂装填在过滤器底部，使布水效果均匀充分。过滤可以使水中泥砂、铁锈、胶体物、悬浮物等直径大于 10^{-4} 的杂质得到有效去除。

过滤器运行一定时间后，其滤料的纳污能力饱和，需要进行反、正冲洗等一系列操作，将沉降在滤料表面的杂质排出过滤器。

产品结构/ PRODUCT STRUCTURE

本设备为立式圆筒形容器，上、下均为椭圆形压制封头，底部有三个支柱，本体及管道内壁涂有高强度的防腐保护层，设备内部装有不同颗粒度的石英砂（或石英砂和无烟煤）过滤材料，上部有进水分布装置；下部有穹形孔板。外部正面有进水，出水，反洗进水及排水等管道和阀门，亦有压力表等装置。

适用范围/SCOPE OF APPLICATION

机械过滤器广泛用于电力、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。是反渗透、电渗析、离子交换器等水处理系统的前处理不可缺少的设备。

设计参数及特点/DESIGN PARAMETERS & FEATURES

- 1.过滤速度一般为8-10m/h；
- 2.反洗强度：14-16L/m²s；
- 3.操作简单，维护方便，运行可靠；
- 4.设备结构简单、过滤阻力小。