

井水过滤器,有效去除水中泥沙铁锈杂质等

产品名称	井水过滤器,有效去除水中泥沙铁锈杂质等
公司名称	北京汉唐鸿基环保科技有限公司
价格	880.00/件
规格参数	原理:加压过滤 用途:固液分离 样式:立式
公司地址	北京大兴亦庄开发区万源街18号
联系电话	086-01059798249 13811306217

产品详情

原理	加压过滤	用途	固液分离
样式	立式	性能	精密过滤、高效过滤
适用对象	水	适用对象性质	低温物料、高卫生要求物料、其他
滤料类型	纤维	品牌	ht
型号	5-40	有效过滤面积	0.01-0.5 (m2)
主体材质	不锈钢或塑料	适用范围	化工、制药、食品、水处理
产品类型	全新	dn	25-125
外形尺寸	以具体型号为准 (mm)	设备重量	以具体型号为准 (kg)

我公司是北京市一家专业的井水过滤器制造及销售商，井水过滤器涵盖过滤、杀菌等多种工艺，本页面着重介绍过滤工艺，如需要其它工艺设备，请查看我公司其它相关产品页面，或直接与我公司联系，以获得相关产品信息或相关帮助，感谢您对我公司产品的关注和支持！

井水过滤器简介：

过滤器是输送介质（水）管道上不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤芯、滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤芯取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

井水过滤器选型的一般原则：

1、进出口口径：

原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径，一般与进口管路口径一致。

2、公称压力：按照过滤管路可能出现的高压力确定过滤器的压力等级。

3、孔目数的选择：

主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。各种规格滤芯可拦截的粒径尺寸不同。

4、过滤器材质：过滤器的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，对于不同的使用条件可考虑选择塑料、碳钢、或不锈钢材质的过滤器。

5、过滤器阻力损失计算 水用过滤器，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52 ~ 1.2kpa

井水过滤器维护及保养方法

、粗滤过滤器

1、过滤器的核心部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢钢丝网组成，不锈钢钢丝网属宜损件，需特别保护；

2、当过滤器工作一段时间后，过滤器芯内沉淀了一定的杂质，这时压力降增大，流速会下降，需及时清除过滤器芯内的杂质；

3、清洗杂质时，特别注意过滤芯上的不锈钢钢丝网不能变形或损坏，否则，再装上去的过滤器，过滤后介质的纯度达不到设计要求，压缩机、泵、仪表等设备会遭到破坏；

4、如发现不锈钢钢丝网变形或损坏，需马上更换。

、精密过滤器

1、精密过滤器的核心部位是过滤滤芯，过滤芯由特殊的材料组成，属宜损件，需特别保护；

2、当精密过滤器工作一段时间后，过滤器滤芯拦截了一定量的杂质，这时压力降增大，流速会下降，需及时清除过滤器内的杂质，同时要清洗滤芯；

3、在清除杂质时，特别注意精密滤芯，不得变形或损坏，否则，再装上去的滤芯，过滤后介质的纯度达不到设计要求；

4、某些精密滤芯，不能多次反复使用，如袋式滤芯、聚丙烯滤芯等；

5、如发现滤芯变形或损坏，需马上更换。

不锈钢井水过滤器结构图（参考）

不锈钢井水过滤器规格表（参考）：

规格	全高(mm)	净高(mm)	滤芯量	产水量(t/h)	大通水量(t/h)	底部形式	款式	进出口径寸)
195 × 250	460	350	3-5支10"芯	1-1.2	2.5	四个固定片	卡箍	1.5
195 × 500	710	600	3-5支20"芯	1.5-2.5	5	四个固定片	卡箍	1.5
195 × 750	960	850	3-5支30"芯	3-7	7.5	四个固定片	卡箍	1.5
195 × 1000	1210	1100	3-5支40"芯	1-1.2	10	四个固定片	卡箍	1.5
230 × 250	470	360	3-5支10"芯	1-1.2	2.5	四个固定片	卡箍	1.5
230 × 500	720	610	3-7支20"芯	3-5	7	四个固定片	卡箍	1.5
230 × 750	1000	890	3-7支30"芯	5-7.5	10.5	四个固定片	卡箍	2
230 × 1000	1260	1150	3-7支40"芯	6.0-14	14	四个固定片	卡箍	2
273 × 1000	1310	1200	7-9支40"芯	12-14	18	四个固定片	法兰	2
325 × 1000	1310	1200	12-14支40"芯	20-24	28	四个固定片	法兰	2
400 × 1000	1310	1200	19-20支40"芯	28-30	40	四个固定片	法兰	2.5
500 × 1000	1310	1200	30-35支40"芯	45-60	70	四个固定片	法兰	3
600 × 1000	1310	1200	36-40支40"芯	60-75	80	四个固定片	法兰	3