

钢制重力式无阀过滤器 重力沉降法

产品名称	钢制重力式无阀过滤器 重力沉降法
公司名称	扬州新亚环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:重力沉降法 用途:油除杂质 样式:盘式
公司地址	扬州市江都区小纪镇工业园区
联系电话	0514-86596222

产品详情

原理	重力沉降法	用途	油除杂质
样式	盘式	性能	高效过滤
适用对象	重力式无阀过滤器	适用对象性质	其他
滤料类型	石英砂	品牌	新亚
型号	GQ	有效过滤面积	-- (m ²)
适用范围	化工、石油、选矿、水处理、冶金	DN	--
外形尺寸	-- (mm)	设备重量	-- (Kg)
过滤器类型	--		

扬州新亚环境工程有限公司自主研发、制造的重力式无阀过滤器该设备具备了更宽广的处理能力和适用范围，常规处理范围有每小时处理20t、40t、60t、80t、100t、120t、150t、200t八个规格。另外可根据用户不同要求设计制造其他规格及20t/h以下各个规格的单罐式重力式无阀过滤器械，同时可满足大型循环冷却水系统旁滤处理要求，设计制造规模更大的组合型重力式无阀过滤器，主要用于石油、化工、冶金、电力、冶炼、轻工、纺织等工业循环冷却水的旁滤处理，也广泛用于地表水及城镇自来水管网的过滤处理。原理 自来水经分配水箱进入进滤器，自上而下地过滤。由于滤层不断截留进水中的悬浮物，滤层的水头损失逐渐增加，使得虹吸上升，管冲中的水位上升。当水位上升进入虹吸辅助管内的水射器时，由于水力作用将虹管内的空气带走，形成负压。当负压到达设计值时，便发生虹吸现象，此时水箱中的水自下而上地反洗而得以“再生”。由于不断反洗滤层，水箱中水位下降至规定值时，虹吸作用被破坏，反洗结束，过滤装置又重新开始工作。特点 1、本装置是国内最早不用阀门和控制仪表，巧妙地利用虹吸原理实现自动运行的无阀过滤装置，与其他过滤设备相比，具有不用人工操作、能耗少、运行费用低、安全可靠、管理方便等优点。2、设备由配水箱、过滤器、u型进水水管、排水箱等组装成一体，结构紧凑，用户只需要按要求做好设备基础和接通进出水管后，即可投入运行。

- 3、设备由碳钢制造(或根据用户要求)，防腐严格，加工精度高，安装方便。用途
- 1、用于石油、化工、冶金、电力、炼油、轻工、纺织等工业循环冷却水的旁滤处理；
 - 2、用于地表水净化，地下水除铁除锰；
 - 3、用于城市、乡镇自来水管网的过滤处理；
 - 4、用于软化、除盐处理的前处理；
 - 5、用于游泳池、喷泉水景的净化处理；

- 6、用于生产废水去除悬浮物，有机污水经生化处理，二次沉淀池处理后的后续过滤等；适用范围
- 1、用于自来水厂过滤处理时，进水悬浮物宜小于15mg/l，出水悬浮物小于3mg/l；
 - 2、用于循环冷却水旁滤处理时，进水悬浮物一般在15 ~ 30mg/l，出水悬浮物一般小于5mg/l；
 - 3、用于“加药凝聚剂处理”时进水悬浮物50 ~ 100mg/l，出水悬浮物一般小于5mg.