

加工制造纤维转盘过滤器,滤布滤池,转盘过滤器

产品名称	加工制造纤维转盘过滤器,滤布滤池,转盘过滤器
公司名称	宜兴市高腾恒光环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	处理污水量:650 (m3/h) 品牌:恒光 型号:HGW-2000-20
公司地址	中国 江苏 宜兴市 高腾镇滕东南路10号
联系电话	86 0510 87831234 13921333666

产品详情

处理污水量	650 (m3/h)	品牌	恒光
型号	HGW-2000-20	臭氧用量	无 (g/h)
空气量	无 (m3/min)	贮气罐容积	无 (m3)
流量计规格	无 (m3/h)	出水管口径	设计要求 (mm)
进水管口径	设计要求 (mm)	外形尺寸	7000*2750*3500 (cm)
曝气机功率	无 (kw)	水泵功率	11 (kw)

工作原理

全浸没式纤维转盘过滤器由中心转鼓、转盘、反洗系统和配套电气控制系统等组成。转盘固定在中心转鼓周围，并与中心转鼓具有连通孔。原水（污水）经过转盘滤布流入转鼓内，过滤布为特殊纤维滤布，过滤孔径最小可达10 μm。原水通过过滤布过滤后，清水流进转鼓，从过滤中心出口排出系统外。随着过滤的进行，滤布外侧的截留杂质不断增加，过滤压差随之增加，透过滤布的水量减小。当杂质堆积到一定程度，滤池液位达到设定值，反冲洗装置开始运行，将过滤布外侧堆积的杂质反洗出。冲洗后污水杂质吸入污水管道，然后排出装置外。反洗时转盘旋转，直至过滤布全部经过清洗，反洗停止，重新进入静止过滤过程，以此循环操作。hg转盘过滤器说明转盘过滤器是目前世界上最先进的过滤器之一。转盘过滤器主要用于冷却循环水处理、废水的深度处理后回用。作为冷却水、循环水过滤后回用：进水水质ss 80mg/l以下，出水水质ss 10mg/l。用于污水的深度处理，设置于常规活性污泥法、延时曝气法、sbr系统、氧化沟系统、滴滤池系统、氧化塘系统之后，可用于以下领域：去除总悬浮固体 结合投加药剂可去除磷 可去除重金属等。转盘过滤器用于过滤活性污泥终沉池出水，设计水质：进水ss：20mg/l（冲击负荷可承受80 - 100mg/l），出水ss 5mg/l，浊度 3 ntu，实际运行出水更优质，一般出水浊度在1左右。转盘过滤器根据进水形式分内进水和外进水，内进水为半浸没式，外进水为全浸没式。hg转盘过滤器特点（1）出水水质好并且稳定。（2）设计新颖，耐冲击负荷。（3）设备简单紧凑，附属设备少，整个过滤系统的投资低。（4）设备闲置率低，总装机功率低。（5）运行自动化，因而运行和维护简单、方便。（6）水头损失比砂滤池小很多。（7）占地面积比其他滤池小很多。（8）滤布转盘过滤器比粒料滤池易于安装。（9）设计周期和施工周期短。（10）对地基耐力要求低，设备地基的投资少。特别适用于对已建污水处理厂的升级改造，可以使出水从一级b达到一级a。

