

固液分离设备 重力沉降法

产品名称	固液分离设备 重力沉降法
公司名称	上海索原环境科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	原理:重力沉降法 用途:固液分离 适用对象:食品
公司地址	中国 上海市杨浦区 赤峰路63号5号楼205室
联系电话	86 021 61728945

产品详情

原理	重力沉降法	用途	固液分离
适用对象	食品	样式	网式
适用范围	轻工、食品、水处理、电 镀、冶金、染料、纺织	性能	精密过滤、高效过滤
滤料类型	其他	过滤精度	150-1500 (um)
工作压力	100 (MPa)	工作温度	20 ()
有效过滤面积	1.8m ²	外形尺寸	1800*1800 (m)
设备重量	2200 (Kg)	产品类型	全新

一、工作原理及构造 水力筛主体为由楔形钢棒经精密制成的不锈钢弧形或平面过滤筛面，待处理废水通过溢流堰均匀分布到倾斜筛面上，由于筛网表面间隙小、平滑，背面间隙大，排水顺畅,不易阻塞;固态物质被截留，过滤后的水从筛板缝隙中流出，同时在水力作用下，固态物质被推到筛板下端排出，从而达到固液分离目的。水力筛能有效地降低水中悬浮物浓度，减轻后续工序的处理负荷。同时也用于工业生产中进行固液分离和回收有用物质，是一种优良的过滤或回收悬浮物、漂浮物、沉淀物等固态或胶体物质的无动力设备。

二、产品特色

- 1、利用水流本身的重力工作，无能耗；
- 2、单机处理水量大；
- 3、不易阻塞，清洗方便；
- 4、整机材质采用不锈钢制造，机械强度高、不变形、寿命长。

三、适用范围

- 1、用于造纸、屠宰、皮革、制糖、酿酒、食品加工、纺织、印染、石化等小型工业废水处理中，去除悬浮物、漂浮物、沉淀物等固态物质；
- 2、用于造纸、酒精、淀粉、食品加工等行业回收纤维、渣料等有用物质；
- 3、用于污泥或河道清淤预处理。

四、选型说明

- 1、水力筛间隙b由需要去除或回收的最小颗粒直径决定；
- 2、水力筛不具备抗冲击负荷的能力，需采用最大时流量进行设计计算，并考虑安全系数。