

重金属清洗污水处理小型设备

产品名称	重金属清洗污水处理小型设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

重金属清洗污水处理小型设备工艺流程特点

1)由于采用反渗透膜的分离作用，将废水中的悬浮物质、离子等分离出去，不须经三处理即直接可回用。具有较高的水质安全性。2)采用混凝沉淀工艺，对水中的重金属能够有效去除，并分离，运行成本较低，3)采用气浮及过滤工艺，作为反渗透的处理工艺，了膜的使用寿命和出水水质。4)模块化设计，易于根据水量情况进行自由组合。

工艺说明

废水的主要特点是:有机污染物浓度较高，含有重金属离子Ni²⁺、Cu²⁺等有机物，其危害性比较大，压于国家严格控制的一类工业污染

物，这些污水如不经处理就直接排放，将对周围的生态环境造成严重的影响，并将影响周围居民的身心健康。根据规定，须对该污水进行综合处理，达标方可外排。

重金属清洗污水处理小型设备本工艺流程:加药装置

废水 调节池 混凝反应池 沉淀池 中间水池 二过滤器 回用清水

污泥浓缩池 污泥脱水机 干泥外运处理设备的使用注意事项

(1)潜污泵应定期清理杂物，防止堵塞。

(2)设备使用一段时间后，应进行排泥处理，打开排污口阀门排出污泥。

(3)风机请参照风机使用说明书使用，若采用机械曝气则根据机械曝气使用说明书使用。

(4)如要使用二氧化氯发生器请参照二氧化氯发生器说明书使用。(5)应检查风机电源、设备主体有无异常后再使用。

(6)污水处理设备使用必须检查该设备系统的电器是否正常，风机机油是否符合要求，直至合格。

清洗废水的来源

废水主要来源于各行业的生产工艺中的清洗工序，由于在一般的生产工艺中，清洗都重要大量水进行冲洗，以生产产品的品质，而由此产

生的大量废水，就具有种类多、成分复杂、排放无规律等特点，且有些还含有重金属离子等。这些水如果直接排放至水体，将会对水体产生很大影响，还可能会导致周围环境破坏，所以对清洗废水处理是亟待解决的。

清洗废水中的主要污染物

COD_{Cr}、SS、Zn、Ni、Cu、Cr等。废水处理后的水质标准及要求

清洗废水经处理后，按客户要求要求进行排放或再回用至生产用水，工艺流程说明

洁洗房水先经过12#反应槽分别与智凝剂，助凝剂进行充分反应，以去除水中的有机物及悬浮物，然后与药剂充分反应后的水进入混凝沉

淀池进行沉淀反应，反应后的污泥进入污泥浓缩池，上洁液进入湍气气浮池，通过溶气气浮池释放出来的微小气泡，将水中未沉降下去的有机

物及县浮物进一步去除，然后进入多介质过滤器及汪性炭过滤器，以去除水中更小的杂质及有机物，以进入反渗透装置的水是保险的，经反海

透装置对水中的离子进行去除，达到回用水水质的要求。

混凝沉淀池、气浮池产生的污泥进入污泥浓缩池，然后污泥浓缩池的污泥经污泥泵加压至脱水机进行脱水处理，脱水后的污泥达到污泥减量的目的，以达到环保要求。

重金属清洗污水处理小型设备