

不锈钢酸洗废水零排放制造厂家 青岛蓝清源公司

产品名称	不锈钢酸洗废水零排放制造厂家 青岛蓝清源公司
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

产品详情

不锈钢酸洗废水新工艺

(1)

多介质过滤器和碳滤

预处理系统软化出水池的水泵送至多介质过滤器和碳过滤器，吸附水体中难降解的有机物，同时去除一些胶体团的悬浮物。

(1)

软化系统

碳滤后废水通过提升进入软化设备，化工厂不锈钢酸洗废水零排放制造厂家，采用树脂软化。此设备设计的参数比较大，保证产水的同时考虑再生时间一般为40分钟，制药厂不锈钢酸洗废水零排放制造厂家，选用2T水箱保证了两个小时后续的设备有进水。为保护超滤膜，软化结束后废水需进入精密过滤器，去除水体中难容性的物质。

(1)

超滤

软化出水废水由提升系统提升至超滤装置，超滤设备我们设备参数放大倍数，考虑到超滤膜每天需要反冲，设计规模为1.5-2m³/h，保证后面反渗透的产水。

(2)

反渗透

后废水进入到反渗透装置，反渗透设计水量为1.2m³/h，考虑到使用过程中不可逆的堵塞，流量的损耗宜取大点数值，同时水质的TDS为20000mg/L，使用海水淡化膜或高抗污染膜。反渗透淡水出水泵送至回用水工段，反渗透浓水则泵送至蒸发系统。

不锈钢酸洗废水工作原理

不锈钢酸洗过程中配合使用，起到除油、除锈、去氧化皮、缓蚀、抑雾等功效，实现了除油除锈二合一，同时促进顽固氧化皮的清除，特别是热轧、退火、回火过程中生成的高温难清除氧化皮，大大缩短清洗时间，同时防止氢脆的产生；抑制烟雾的产生，大大改善生产环境；大大降低金属的腐蚀速度，成倍的延长酸液的使用寿命，终使产品表面清洁干净，形成均匀的银白色亚光结构。适用于各种型号的不锈钢。不锈钢酸洗废水零排放制造厂家本品配合各种浓度的使用，的使用浓度一般为15~20%（w），本品的使用浓度一般为3~5%，添加量越多效果越好；2、配制一吨酸液的添加量：（1）（46%）：350~450千克；添加剂：50千克；水：600-500千克；（2）（60-68%）：250~500千克；添加剂：50千克；水：700-600千克；（3）（98%）：150~200千克；添加剂：50千克；水：800-750千克；3、配液：可以将本品加入中直接使用；也可以将本品加入浓度较高的中兑水使用。一般情况下直接将本品撒入酸洗液中，搅拌均匀即可。原先使用的酸洗液不用排放，可以先将酸洗槽底部的淤渣清理干净，大型不锈钢酸洗废水零排放制造厂家，补加适量的本品、水即可使用。添加本品后可以大大降低的使用浓度，成倍的延长酸液的使用寿命和工件的处理量；4、处理：将要处理的不锈钢浸泡在上述配好的溶液或涂刷在板材表面，常温处理1~3分钟或更长时间（由材质、氧化皮的厚度和处理要求而定），不锈钢酸洗废水零排放制造厂家，至表面氧化皮、锈完全清除干净，然后用水将表面冲洗干净，后用碱液冲洗中和，清洗干净后干燥即可（晾干、吹干或烘干）。不锈钢酸洗废水零排放制造厂家 不锈钢酸洗废水零排放制造厂家-青岛蓝清源公司由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。青岛蓝清源环保科技有限公司（www.lanqingyuan.com）位于山东省青岛市城阳区春城路612号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前青岛蓝清源在化工废水处理设备中享有良好的声誉。青岛蓝清源取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。青岛蓝清源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.dxjnzfq.com）还是从事多效蒸发器，高盐废水蒸发器，mvr蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。