

污水处理环保公司-依斯倍

产品名称	污水处理环保公司-依斯倍
公司名称	苏州依斯倍环保装备科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:依斯倍 型号:cps
公司地址	苏州工业园区唯西路55号
联系电话	0512-62622100 18051093968

产品详情

苏州依斯倍致力于工业废水废气处理一站式解决方案，38年欧洲环保行业服务经验，500强企业客户见证，您身边的环保专家！致电400-831-8810获取免费解决方案。

废水类型：机械加工废水处理

常熟宝升精冲材料有限公司机械加工废水处理工程

废水危害：

机械加工各种金属制品所排出的废液和冲洗废水，主要含有各种金属离子，他们都是剧毒性的。废水的

涉及面很广，且污染性大，是重点控制的工业废水之一。

基本流程图：

处理工艺说明：

废水由清洗线排放后经收集进入调节池，主要调节水质、水量。调节池出水经泵提升进入到反应池，由于该废水中金属离子较多(若金属离子不足，可补充)，通过反应池内投加氢氧化钠，利用搅拌机搅动混合，使金属离子与氢氧根离子反应生成难溶于水的金属氢氧化物沉淀。反应池出水进入絮凝池，该池中投加一定的PAM，由于金属氢氧化物沉淀为细小颗粒，PAM分子可与金属氢氧化物沉淀微粒的互相联结形成粗大的絮凝团，使得絮凝团得以沉淀去除。沉淀池出水进入中和池，由泵提升进入自清洗过滤器进行处理。

该过滤器由过滤单元并列组合而成，其过滤单元主要是由一组带沟槽或棱的环状增强塑料滤盘构成。过滤时污水从外侧进入，相邻滤盘上的沟槽棱边形成的轮缘把水中固体物截留下来；反冲洗时水自环状滤盘内部流向外侧，将截留在滤盘上的污物冲洗下来，经排污口排出。

盘片在单元内为紧密压实叠加在一起，上下两层盘片中间沟槽起到过滤拦截的作用。自清洗过滤器出水即达到回用或排放标准。沉淀池中的污泥，经收集进入污泥浓缩池，由污泥泵提升进入污泥脱水机房进行浓缩脱水，脱水后的泥饼定期外运处理。

伊斯倍工艺优势：

该方法使得废水处理后可以达到回用的标准。经济、简便,具有对原水水质要求低、处理工艺和设备简单、操作方便、设备维护量小、能耗低、运行处理效果稳定。