

重金属废水处理设备

产品名称	重金属废水处理设备
公司名称	西安环科水处理有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	西安陕西省西安市西高新区高新一路16号创业大厦B1009
联系电话	86-02988332566

产品详情

重金属废水主要来自矿山、冶炼、电解、电镀、农药、医药、油漆、颜料等企业排出的废水。如果不重金属废水处理，就会严重污染环境。废水处理中重金属的种类、含量及存在形态随不同生产企业而异。除重金属在废水处理中显得很重要。由于重金属不能分解破坏，而只能转移它们的存在位置和转变它们的物理和化学形态，达到除重金属的目的。例如，废水处理过程中，经化学沉淀处理后，废水中的重金属从溶解的离子形态转变成难溶性化合物而沉淀下来，从水中转移到污泥中；经离子交换处理后，废水中的重金属离子转移到离子交换树脂上，经再生后又从离子交换树脂上转移到再生废液中。西安环科水处理有限公司多年从事水处理工程，经过多年努力公司成功研制出重金属废水回收处理零排放设备，该设备工作原理：利用离子交换树脂酸阻滞特性将废液中的废酸吸附在树脂上，重金属盐顺利通过，然后利用纯水解析树脂回收酸。利用离子交换树脂吸附强酸并从溶液中去除金属盐，达到分离自由酸和重金属离子的目的，并在后期加入了废水净化设备可以到达零排放；可以大大的减少废水排放费用。该设备特点：设备适用范围广，操作简便；处理量大、性价比高（相对于膜回收酸设备），可根据水质、水量要求进行选型，可调型高避免资金浪费；设备使用寿命长、维修率低；常温再生，能量耗费低；对盐酸，硫酸，硝酸，磷酸，氢氟酸以及混合酸都可以纯化回收。纯化回收酸浓度高，循环使用降低生产成本。酸，金属盐分离，有利于金属盐回收。废酸洗液经纯化回收设备处理后，能够实现废水零排放。清洗化生产，节能减排，绿色环保设备。单体设备处理量5--30M3/d. 外形尺寸：1000×2000×1200mm,酸回收率85--90%,酸回收的整套设备可以达到零排放。适用范围：湿法冶金、制酸行业、电镀行业、汽车制造等机械加工行业。西安环科水处理有限公司 www.xahuanke.com 公司联系人：白芸
联系电话：029-88316441 18392359793