

高含盐废液碳化炉

产品名称	高含盐废液碳化炉
公司名称	北京天成正博环保工程设备有限公司
价格	123324.00/台
规格参数	
公司地址	朝阳区西大望路63号
联系电话	010-59602328 15811332359

产品详情

炭化焚烧炉：煤气发生炉通过燃煤，经高温裂解、气化产生高温混合煤气，送至烧咀和助燃风充分混合进入燃烧室燃烧，燃烧的高温烟气进入碳化器，与经过中和调节后加压成雾状的高盐废水对流混合(控制温度550-650)，水分被瞬间蒸发，有机物被碳化。从碳化器中分离出的碳化物及少量无机盐和废渣一起进入除尘式二次燃烧室进行二次燃烧(燃烧温度1100-1150)，将碳化微粒及游离碳全部燃尽，由此产生的高温尾气进入余热蒸汽锅炉，利用尾气余热生产蒸汽，以达到节本降耗的目的。接着，由引风机引入急冷塔把尾气温度急速冷却，被冷却的烟气又进入洗涤器经充分洗涤后进入汽水分离器，最后经烟囱排放。碳化焚烧炉特点：焚烧高浓度高含盐的有机废水，盐含量可在1-20%之间 采用切向式雾化装置-内部混合式双流体雾化器，其混合程度、雾化效果、燃烧速度及效率极高，过剩空气系数低，可节约大量燃料；雾化喷头口径大，对流体之粘度、杂质含量要求不高，不易堵塞；采用低压喷雾方式，较高压喷枪式安全，不易磨损，不易故障，燃烧效果好，雾化介质可用低压蒸汽或空气；燃烧安全性高，控制逻辑程序中设有炉内点火前不排除易爆气体就不能点火的功能，以防气爆；设有火焰检知器，一旦炉内发生熄火或点火失败，立即自动切断油路、废水供给，警报系统完善，安全可靠；充分考虑废液焚烧后余热循环利用，可产生蒸汽、热水、热风或导热油供生产、生活使用；燃烧稳定性、安全性高，全自动控制，操作维修方便且运行成本低。适用范围：精细化工农药及医药中间体