

工业废水蒸发结晶 焓数蒸发处理 葫芦岛蒸发

产品名称	工业废水蒸发结晶 焓数蒸发处理 葫芦岛蒸发
公司名称	苏州焓数科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区渭塘镇苏渭路412号厂区内29幢
联系电话	17751130428 17751130428

产品详情

工艺优势

通过低温结晶系统对母液减量80%以上，蒸发器，大大减少企业危废处置成本，打通了整条工艺链。

低温蒸发的工况可大大提升蒸发的出水效果，产水的COD去除率高达95%以上，后端冷凝水进入生化系统内处理。

低温蒸发结晶系统具备自身的特殊结构，处理高COD、高盐废水时不易出现堵料、结焦及结垢现象。

设备本身是一体化、智能化、工艺原理简单化设计，不需要专门设置操作及巡检人员，大大减少了人力成本支出。

工艺原理

在低温蒸发结晶系统中抽真空系统的作用下真空蒸发罐内真空度上升，废水借助蒸发器内的真空，葫芦岛蒸发，经原水进阀吸入设备。废水在蒸发罐内到中液位，停止进液，真空度到达设定值后，利用外接蒸汽加热。其中的低沸点成分被蒸发。废水的高沸点成分以浓缩物的形式留在蒸发罐内。浓缩物通过设备自动排出。蒸汽沿管道进入冷却器，与外接冷凝系统交换成液态，蒸馏水沿出水管排出。

废水里面含有的有机物，可能是低沸点的，也有可能是高沸点的，如果是低沸点的有机物的话，那么就需要在蒸发的过程中，随着冷凝水进入到冷暖系统里面去，这样冷凝水里面的COD是不能降低的。

在选购高盐废水蒸发器的时候，就需要注意下上面的这些内容，蒸发设备，着重了解下在蒸发的过程中COD的去除问题，如果是对于高沸点的有机物来说，它们在蒸发的时候是可以进入到废液系统里面的，这样冷凝水里面的含量就会减少了。

随着科技的发展，污水的直接利用已成为可能，使用污水源热泵系统对城市原生污水进行利用。所谓原生污水就是城市直接排放未经处理的生活、工业废水，现阶段的利用方法是原生污水直接进入污水源热泵系统进行换热，工业废水蒸发结晶，在消耗少量电力的情况下为城市建筑物室内制冷供暖。污水再利用有几个技术难点需要克服：堵塞，腐蚀，换热效率。污水源热泵系统是有污水换热器和污水源热泵两部分构成。城市原生污水直接进入污水换热器进行换热后，换取的热量由污水源热泵内部的热泵做功传递到室内。工业废水蒸发结晶-焓数蒸发处理-葫芦岛蒸发由苏州焓数科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州焓数科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗、清理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!