

蒸发塘零排放 机械雾化蒸发器配置

产品名称	蒸发塘零排放 机械雾化蒸发器配置
公司名称	山东子路环保科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	子路环保:蒸发器 功率:22KW 蒸发量:3-9方
公司地址	山东省聊城市阳谷县金斗营镇子路堤南一村村委会北30米
联系电话	15266832596

产品详情

主要应用于高浓盐水的蒸发处理，可针对以下工况：

1、蒸发塘已经建设完毕，但是来水量增加，不能满足处理要求，出现满塘、溢塘的情况：出现这种问题的主要原因有蒸发塘设计偏小、企业规模扩大排污量增加、

气候环境的异常改变等等。通过使用若干台机械雾化蒸发器增加蒸发速率，可以迅速解决问题，将塘内的污水控制在可控范围内。

2、蒸发塘没有建设，新项目建设初期：由于机械雾化蒸发器是自然蒸发塘蒸发速度的10~14倍，通过系统的计算，采用蒸发塘加机械雾化蒸发器的方式，可以大大减少蒸发塘的面积，从而降低投资建设成本。

3、已经采用热力蒸发的处理方式，但是运行不稳定、能耗较高：有的企业采用热力蒸发来处理浓盐水，但是由于热力蒸发的技术不成熟，材料腐蚀、结垢等没有有效的解决方案，系统故障率高，频繁停车

同时热力蒸发的能耗较高，给企业带来了很大的运行负担，造成“买得起，用不起”的情况。这时，可以通过增加机械雾化蒸发器，一方面，在热力蒸发设备停机时使用机械雾化蒸发器处理浓盐水，保证全厂生产的正常运行；

另一方面，在夏季可以将热力蒸发设备停机，使用机械雾化蒸发器来处理浓盐水，这样可以大大降低运行能耗，降低企业负担。

机械雾化蒸发器分为3种类型：

1.漂浮式蒸发器：蒸发器安装于浮筒上，放在蒸发塘水面，进行对污水雾化蒸发

2.风送式蒸发器：风送式蒸发器是安装在污水池边缘，对污水进行排放蒸发

3.路基式蒸发器：路基式蒸发器是安装在蒸发塘岸边，进行污水雾化蒸发

自然蒸发就是通过建设蒸发塘（也称蒸发晾晒池），在合适的气候条件下，有效利用充足的太阳能，将高浓盐水逐渐蒸发，结晶后填埋。现阶段，国内蒸发塘运行情况并不理想，

高浓盐水蒸发不掉，蒸发塘面积和容积偏小，蒸发塘不断扩建，然后蒸发塘变成污水库。

机械雾化蒸发器主要应用于工业废水处理，机械雾化蒸发器的工作原理是通过高速旋转的叶轮将污水打碎成50微米的小雾粒，形成弥雾，利用自然天气条件进行蒸发。