

钢厂废水零排放设备蒸发器 路基式蒸发设备

产品名称	钢厂废水零排放设备蒸发器 路基式蒸发设备
公司名称	山东子路环保科技有限公司
价格	11.00/台
规格参数	子路环保:蒸发器 ZL:22KW 山东聊城:阳谷县
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

随着大规模的工业企业发展的迅速、很多大型企业废水无法排放，蒸发塘出现满塘状态，所以要采用机械雾化蒸发器，机械雾化蒸发器的蒸发速度是普通蒸发塘晾晒池

的很多倍，蒸发速度快。

机械雾化蒸发器工作原理：

电动机通过支撑柱安装在浮台上，电动机的动力输出轴上设置有扇片，增压水泵固定在浮台下方，电动机外壁上固定有喷水装置，增压水泵通过水管与喷水装置相连通，喷水装置的出水口位于扇片的下方。

机械雾化蒸发器主要分为路基式的和漂浮式的还有风送式蒸发器。漂浮式蒸发器主要是安装在浮筒上放在蒸发塘上进行蒸发，路基式蒸发器和风送式蒸发器主要是放在岸边进行蒸发不管是风送式蒸发器还是路基式蒸发器和漂浮式蒸发器在整个蒸发过程中所喷洒的水雾都在范围内不会对周边的环境造成污染。

机械雾化蒸发器结构紧凑、高效运行稳定、为了控制残留的杂物和冰，蒸发器配备了过滤网。不易堵塞。雾化蒸发器的直径低于5mm的粒子不需要进行过滤，减少了过滤环节、也减少了堵塞问题。

械雾化蒸发系统：

该系统可将排入蒸发塘的浓盐水进行机械雾化蒸发，从而使复盐结晶而析出，此设备由于依靠的自然温度风力进行雾化蒸发，所以对浓盐水的成分没有

任何要求，不会出现因复盐的沸点不同而需要庞大的蒸发系统来应付；同时由于运行成本极低（吨水处理成本约 2-3 元），因此可作为以上三种系统外的稳定而低成本的系统。