

# 山东废水零排放 闻扬环境科技产品定制 工业废水零排放

产品名称	山东废水零排放 闻扬环境科技产品定制 工业废水零排放
公司名称	广东闻扬环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇京山村第三工业区闻宇路
联系电话	13825779497

## 产品详情

闻扬环境科技为大家说说MVR蒸发器中关键的蒸汽压缩机如何选择？

随着环保节能要求的进一步提高，MVR蒸发器以相对低的运行成本，逐渐成为包括废水浓缩处理在内的蒸发结晶装置的首要选择。那么，闻扬环境科技为大家说说MVR蒸发器中关键的蒸汽压缩机如何选择？

蒸汽压缩机是热回收系统对产生的蒸汽通过压缩作用而提高蒸汽温度和压力的关键设备。作用是将低压(或低温)的蒸汽加压升温，以达到工艺或者工程所需的温度和压力要求。机械蒸汽压缩机常见分为罗茨蒸汽压缩风机和离心蒸汽压缩风机两种，而离心蒸汽压缩风机又分为普通离心蒸汽压缩风机和单级高速离心压缩风机。

不同的风机类型具有不同的特点，在不同的应用条件下在MVR蒸发器中也有自己的优势。闻扬环境科技建议：

- 1、在蒸发量较小时，可选用罗茨蒸汽压缩风机；
- 2、蒸发量较大沸点升高较小时，可选择普通离心蒸汽压缩风机；
- 3、而对蒸发量大沸点升高大的工况建议选用单级高速离心压缩风机。

MVR蒸发器制造专家，就选广东闻扬环境科技有限公司，40多年的水处理技术沉淀，值得您的信赖！欢迎大家来电咨询！

## 闻扬环境科技的MVR蒸发器与传统多效蒸发设备相比有何优势？

随着环保节能要求的进一步提高，MVR蒸发器以相对较低的运行成本，逐渐成为包括废水浓缩处理在内的蒸发装置的首要选择。那么与传统多效蒸发设备相比，MVR蒸发器技术具备如下优势：

- 1、运行成本低。MVR蒸发设备的运行成本优势非常显著，在能源价格不断上升的情况下，电能的价格较平稳，采用MVR蒸发器对企业的竞争力将有极大的提升。
- 2、不属于压力容器范畴。传统多效蒸发设备在使用时，操作人员必须持有压力容器使用资格证，且需要按照国家相关标准进行申报、审批、安检等程序，而MVR蒸发器只利用电能，不需纳入安监部门的监管。
- 3、安全性能高。传统多效蒸发设备使用高温、高压蒸汽作为热源，在使用过程中存在各种安全隐患，而MVR蒸发器在正常工作后无需工业蒸汽，相应的安全隐患大大降低。
- 4、占地面积小。在同样的蒸发处理量下，MVR蒸发器所需的占地面积远低于传统多效蒸发设备。

广东闻扬环境科技有限公司：MVR蒸发器制造专家，40多年水处理技术沉淀，值得您的信赖，欢迎来电咨询！

## 闻扬环境科技告诉你：MVR蒸发器的金属材质如何选择？

MVR蒸发器一般由钛材、不锈钢2205、316L、304等金属材质制造，这样就无法避免金属腐蚀，闻扬环境科技为大家总结下不同类别的介质，MVR蒸发器需要用到什么样的金属材质制造。

对于一些MVR蒸发器典型的常规介质，简单列举如下：

- 1、氯化钠：普通碳钢对不同浓度和温度的氯化钠溶液都有一定的耐蚀性，如设备有特殊要求，可采用耐腐蚀性强的316L不锈钢等。
- 2、氯化铵：与物料接触的部分选用316L的，其他部分可选用碳钢的。
- 3、硫酸钠：与物料接触的选用304的，不接触部分选可用碳钢的。
- 4、硫酸铵：与物料接触的选用316L的，不接触的部分可选用碳钢的。
- 5、火碱：溶度低于30%时选用碳钢，溶度高于30%时，温度高于80℃时腐蚀速度加快，温度越高，腐蚀越严重。与物料接触的应选用不锈钢304和316L及以上的金属材质。

6、盐酸：盐酸是还原性强酸，是腐蚀性强的物质。普通碳钢、304、316L、六钼超级不锈钢等金属在盐酸中腐蚀严重，都不适用。只有一些，如钽、铂、金、银等和少数合金如镍钼铁合金如B3合金和含钼高硅铁，对盐酸有较好的耐蚀性。

7、硫酸：不同的材料在不同浓度浓度的硫酸中各有不同的腐蚀性，铅是很好的耐硫酸材料，适用于96%以下的硫酸。铜、镍及其合金对不含空气和氧化剂的稀硫酸（50~60%以下）有良好的耐腐蚀性。双相钢2205、2507和超级不锈钢如904L、254smo也有着较好的耐硫酸性能。

闻扬环境科技用创新的技术解决棘手的水处理问题，选择我们，为您排除烦恼，欢迎来电咨询哦！