

# 科尔能源 氨水蒸发器设计 河北氨水蒸发器

产品名称	科尔能源 氨水蒸发器设计 河北氨水蒸发器
公司名称	科尔(天津)能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区华苑产业园区榕苑路4号天发科技园1号楼1门801室
联系电话	15802287781 15802287781

## 产品详情

氨水蒸发器用于脱硝制造业，由于危险因素高，且价格高，不经济。氨水蒸发器立即加入10-25%的氨水，过热后蒸发，得到廉价的二氧化氮。那么脱硝氨水蒸发器知识您掌握是多少呢？

### 脱硝氨水蒸发器

选择性催化反应还原法脱硝技术，即SCR法脱硝技术，做为当今脱硝销售市场中流行的脱硝技术性。具有脱硝、NOx排放浓度值低、氨逸出浓度值低、设备运行完备、稳定等特点。

在日益严格的环保水平下，室内销售市场空间巨大。在选择SCR处理工艺路线时，重要的是根据新项目的实际规定选择合适的氧化剂。

mvr蒸发器 也称做低温蒸发器 或者mvr节能蒸发器。mvr蒸发器即是利用的蒸发器产生的二次蒸汽的汽化潜热，氨水蒸发器公司，二次蒸汽的温度即使只有80度，但考虑到热焓值却不低，比如80度热值2200kj，100度热值2280kj，实际上热值只差几十个kj，如果通过什么办法把这部分热能利用起来，那就可以再次利用这个能量。mvr蒸发器就是用压缩机把二次蒸汽的能量提高，即把80度的二次蒸汽通过压缩提高到100度，河北氨水蒸发器，实际输入热值只有三十几个kj，考虑到能量损耗，是要30kw就可以蒸发一吨水，所以采用mvr蒸发器是节能的mvr蒸发器，氨水蒸发器卧式，比传统蒸发器节能效果要好很多。

我国当前的大气环境形势依然严峻，区域性大气污染问题突出，直接影响经济社会可持续发展和人民群众身体健康。2010年我国氮氧化物排放总量位居世界高位，重点区域城市可吸入颗粒物年均浓度是欧美发达国家的2至4倍。“十二五”期间是我国建设小康社会的关键时期、工业化、城镇化将继续快速发展，为了切实改善定期环境质量，降低大气中氮氧化物的排放，国家规定加快燃煤机组低氮燃烧技术改造及脱硝设施建设、单机容量20万千瓦及以上、投运年限20年内的现役燃煤机组全部配套脱硝设施。

下面氨水蒸发器厂家带大家了解液氨储存及蒸发系统：

液氨储存及蒸发系统主要设备陆用流体装卸臂、卸料压缩机、液氨储罐、液氨输送泵、液氨蒸发器、气氨缓冲罐、氨气稀释罐、废水输送泵、氮气吹扫设备、降温喷淋设备及洗眼器等。

液氨储存及蒸发系统流程。

液氨由液氨槽车送来，氨水蒸发器设计，利用液氨槽车与氨罐之间的压差及氨卸料压缩机增压的方式将液氨由槽车输入至氨罐内储存，并依靠液氨储罐与液氨蒸发器之间的压差或液氨输送泵（北方项目冬季使用）将液氨储存罐中的液氨输送到液氨蒸发器内蒸发为氨气（热源可采用蒸汽和电），通过气氨缓冲罐来稳定其压力后送达脱硝系统。

液氨储存及蒸发系统紧急排放的氨气则排入氨气稀释罐中，经水吸收后成为稀氨水排入废水池，再经废水泵送至厂区工业废水处理站处理。

系统投运前、停机检修以及检修完成恢复投运前，需要用氮气吹扫置换，保证整个系统中不会形成氨气空气爆气体。

科尔能源(图)-氨水蒸发器设计-河北氨水蒸发器由科尔(天津)能源科技有限公司提供。科尔(天津)能源科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！