

河北氨水蒸发器 氨水蒸发器公司 科尔

产品名称	河北氨水蒸发器 氨水蒸发器公司 科尔
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

科尔（天津）能源科技有限公司位于天津华苑高新技术产业园区，是专业从事生产大气污染治理设备及总包工程的厂家，致力于为客户提供专业的脱硝氨区系统解决方案和服务。科尔能源的业务主要涉及环保脱硝和燃气能源两大领域，研究、设计、生产主要设备和集成其他配套产品，给客户提供的服务。

氨氮超标会造成哪些有害影响?

(1)由于 NH_4^+-N 的氧化，会造成水体中溶解氧浓度降低，河北氨水蒸发器，导致水体发黑发臭，水质下降，氨水蒸发器厂家，对水生动植物的生存造成影响。在有利的环境条件下，废水中所含的有机氮将会转化成 NH_4^+-N ， NH_4^+-N 是还原力最强的无机氮形态，会进一步转化成 NO_2--N 和 NO_3--N 。根据生化反应计量关系， $1\text{g}\text{NH}_4^+-\text{N}$ 氧化成 NO_2--N 消耗氧气 3.43g ，氧化成 NO_3--N 耗氧 4.57g 。

(2)水中氮素含量太多会导致水体富营养化，进而造成一系列的严重后果。由于氮的存在，致使光合微生物(大多数为藻类)的数量增加，即水体发生富营养化现象，结果造成：堵塞滤池，造成滤池运转周期缩短，从而增加了水处理的费用;妨碍水上运动;藻类代谢的最终产物可产生引起有色度和味道的化合物;由于蓝-绿藻类产生的毒，家畜损伤;由于藻类的腐烂，使水体中出现氧亏现象。

单台蒸发器的主要设计参数：蒸发量(20%氨水)700kg/h，全蒸发；进氨压力0.4MPa；进氨温度为常温；出氨气/水蒸汽混合气压力0.2MPa；出氨气/水蒸汽混合气温度 >125 （饱和温度）；加热蒸汽0.5MPa，氨水蒸发器卧式，152 饱和蒸汽；低压电源380V/220V，50Hz；仪表用电DC24V，AC220V。

工程投入稳定运行后，蒸发器缓冲区压力控制在0.2MPa左右，氨水蒸发器公司，温度在123℃，2#锅炉氨/空气混合器前氨气压力0.159MPa，温度115.9℃，当锅炉满负荷运行时，NOx初始浓度753mg/Nm³，排放NOx浓度74mg/Nm³，脱硝效率90.1%，氨消耗量351kg/h(以20%氨水计)，各项指标均达到或优于设计值，运行情况良好。

科尔(天津)能源科技有限公司位于天津华苑高新技术产业园区，是专业从事生产大气污染治理设备及总包工程的厂家，致力于为客户提供专业的脱硝氨区系统解决方案和服务。科尔能源的业务主要涉及环保脱硝和燃气能源两大领域，研究、设计、生产主要设备和集成其他配套产品，给客户提供的服务。

浅析氨氮超标有哪些原因?

- 1、没有控制好水力停留时间
- 2、供气量不足，或硝化菌不够
- 3、工艺设计的设施规模过小，处理负荷太小
- 4、营养成分比例达不到设计标准，需要外加营养投加系统
- 5、曝气系统设计不符合规范
- 6、硝化反应没有控制好PH值、温度、溶解氧、C/N比等条件

河北氨水蒸发器-氨水蒸发器公司-科尔(推荐商家)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(www.tjkeerny.com)是天津天津市,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在科尔领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创科尔更加美好的未来。