

北科环保 中国创新企业 脱硝设备公司 脱硝设备

产品名称	北科环保 中国创新企业 脱硝设备公司 脱硝设备
公司名称	潍坊北科环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市开发区工业园
联系电话	15069694005 15069694005

产品详情

SNCR脱硝系统中，计量模块是脱硝控制的装置之一，其作用是计量和控制参与SNCR反应的还原剂溶液的浓度和流量。

氨水和稀释水的压力及流量通过相应管路的计量设备计量并传输至DCS，控制系统可控制氨水和稀释水的流动状态，并进行实时调节。氨水和稀释水流经混合管路进行混合，混合情况可以由压力表等设备传输至DCS进行实时监控。模块设置的混合器可以更好的促进氨水与稀释水的混合，以满足脱硝要求。

氨水管路和稀释水管路分别设置有相应的支路。在正常运行时，scr脱硝设备，氨水和稀释水不经过支路，在主管路发生故障或需要检修时，支路投入使用，氨水和稀释水分别经过相应的支路流动，保障SNCR系统的连续稳定运行。

SNCR脱硝模块计量分配装置脱硝喷枪雾化所需的压缩空气和长喷枪冷却所需的冷却水均取自机组系统。脱硝耗用的

压缩空气量较大，需要在机组原有系统上增加相应的设备或系统，因此在设计阶段应予以考

虑。伸缩型喷枪(MN)的冷却水循环利用，由于冷水用量较大，窑炉脱硝设备，加上喷枪位置较高，因此

需要一定的压力，利港工程对此在设计上进行了优化。冷却水拟从凝结水泵出口后的管路提

供，经MNL管后回流到凝汽器

脱硝SNCR系统的组成

以氨水（尿素）为还原剂的SNCR系统主要由压缩空气模块、卸氨模块、氨水储存模块、输送模块、在线稀释计量模块、喷射模块、自动控制模块组成，

输送模块

配置一套氨水输送系统，脱硝设备公司，采用200%的流量设计，输送计量模块两台变频水泵一备一用，脱硝设备，运行中一台水泵出现故障自动切换另一台水泵运行，计量部分对还原剂的流量控制，根据CEMS的烟气浓度对还原剂流进行调整，模块设有过滤装置，排污回路，压力显示输送，结构紧凑合理。

如下图所示：

北科环保-中国创新企业(图)-脱硝设备公司-脱硝设备由潍坊北科环保设备有限公司提供。“碳化硅脱硫喷嘴,脱硫喷嘴,不锈钢喷嘴,碳化硅喷嘴,脱硝喷枪”选择潍坊北科环保设备有限公司，公司位于：山东省潍坊市高密市开发区工业园，多年来，北科环保坚持为客户提供好的服务，联系人：张工。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北科环保期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事碳化硅脱硫喷嘴，脱硫喷嘴，碳化硅喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。