

SCR脱硝喷枪 北科环保 中国创新企业 崇左脱硝喷枪

产品名称	SCR脱硝喷枪 北科环保 中国创新企业 崇左脱硝喷枪
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，双流体脱硝喷枪，分配及喷入模块是脱硝控制的装置之一：分配模块用来控制每个喷嘴的雾化/冷却空气和还原剂溶液的流量，调节以达到适当的空气/液体质量比率，取得佳的脱硝效果。

压缩空气的压力和氨水的压力及流量通过计量设备计量并传输至DCS，控制系统可控制压缩空气和氨水的流动状态，并进行实时调节。压缩空气和氨水进入喷嘴后进行雾化，喷入烟道相应位置，另设置一路压缩空气对喷嘴进行冷却，延长喷嘴的运行寿命。

压缩空气管路设置有相应的支路。在正常运行时，压缩空气不经过支路，在主管路发生故障或需要检修时，支路投入使用，压缩空气经过相应的支路流动，保障SNCR系统的连续稳定运行。

产品介绍：

我公司推出的SNCR+SCR联合脱硝设备，区别于传统的联合脱硝工艺，崇左脱硝喷枪，是采用高压细水雾SNCR脱硝和脱硝还原剂，尽可能的将氮氧化物在SNCR脱硝温度区间内脱除，剩余少量的氮氧化物使用少量的脱硝催化剂就可以达到超低排放的效果。SCR催化脱硝模块不使用复杂的制氨设备、喷氨格栅，不需要大的反应器和钢结构，节省空间，减少烟气阻力，减少催化剂的更换频率和更换成本。

脱硝设备

一、脱硝工艺概述

本公司研发的干法脱硝技术并以其“投资少，SCR脱硝喷枪，效果好，安装简单，运行成本低”等特点被迅速推广应用。该技术是采用粉体输送设备将脱硝剂喷入炉膛或者烟道温度在850 -1000 的区域，被高温气化后，与烟气中的NOx发生还原反应，将NOx还原成氮气和水从而实现脱除NOx的目的。同时

可根据企业排放指标，来调整试剂用量，达到脱硝的目的。

其中部分化学反应方程式为：

- 1、本项目采用干法脱硝技术工艺。
- 2、高分子活性物脱硝系统设计出口NO_x浓度 100mg/Nm³。
- 3、本系统满足全天24小时连续运行，年运行时间大于7600小时。
- 4、干法脱硝系统使用寿命不低于10年。
- 5、干法脱硝装置可用率不低于98%。
- 6、脱硝系统能适应窑炉的启动、停机及正常负荷变动。
- 7、脱硝系统的调试、启停和运行不影响主机的正常工作。
- 8、系统装置先进、安全、可靠、便于运行维护。
- 9、工艺流程合理、装置布置简洁、美观。

SCR脱硝喷枪-北科环保-中国创新企业-崇左脱硝喷枪由潍坊北科环保设备有限公司提供。潍坊北科环保设备有限公司位于山东省潍坊市高密市开发区工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北科环保在工业制品中享有良好的声誉。北科环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北科环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。