

35t链条炉NOX脱硝SCR系统厂家

产品名称	35t链条炉NOX脱硝SCR系统厂家
公司名称	河北湛流环保工程有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:湛流环保 型号:ZLCO
公司地址	河北省石家庄市桥西区裕华西路66号海悦天地购物广场B座9层902室
联系电话	15721509148

产品详情

水喷枪确定喷枪方位决议锅炉内部的气体温度运用尿素溶液的尽量把方位定在 950 ± 50 的温度规模内，运用氨水溶液的，尽量定在 900 ± 50 度的规模，避开火焰处，一般有必要确保有0.5秒以上的反应时间，混合度比较好，喷枪的方位挑选是否适宜，直接决议了SNCR脱硝功率的凹凸。脱硝系统燃烧烟气中去除氮氧化物的过程，防止环境污染的重要性，已作为世界范围的问题而被尖锐地提了出来。世界上比较主流的工艺分为：SCR和SNCR。脱硝喷枪使用时需要将具有腐蚀性的还原剂喷入到锅炉炉膛中 $850 - 1050$ 的区域内，因此需要采用耐腐蚀、耐高温的材质。喷枪方位的挑选是整个SNCR体系要害的当地，喷枪装置应稍向下倾斜，且有必要伸入必定安全距离。选择合适的氨水喷枪位置，主要通过两种途径来实现：

CFD流场模拟，来确定较佳喷枪喷射点；

通过安装温度传感器测试炉内温度分布，来确定喷枪喷射位置。