

# 脱酸塔改造碱液喷枪设计指导安装

产品名称	脱酸塔改造碱液喷枪设计指导安装
公司名称	河北湛流环保工程有限公司
价格	5000.00/把
规格参数	
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

烟气再循环技术是将锅炉尾部的低温烟气返送回炉膛，降低燃烧区域的温度同时降低燃烧区域的氧的浓度，从而降低NO<sub>x</sub>的生成量。

根据多年的运行经验，采用低氮燃烧方式的燃气锅炉的烟气可降低30%~60%的NO<sub>x</sub>生成量。但燃油低氮燃烧器的脱硝效果较差，需要与其它方式的脱硝技术联合使用。

### 1.2 选择性非催化还原法-SNCR法脱硝工艺

SNCR利用还原剂在不需催化剂的情况下，有选择性的与烟气中的氮氧化物NO<sub>x</sub>发生化学反应，生成无污染的氮气和水的过程。还原剂被喷入炉膛或炉膛出口，与烟气中的NO<sub>x</sub>发生反应，脱硝率可达到50%。常用还原剂如液氨、氨水或者尿素等。采用氨为还原