

## 2t锅炉脱销工程 合肥锅炉脱销 安徽盛能

产品名称	2t锅炉脱销工程 合肥锅炉脱销 安徽盛能
公司名称	安徽盛能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地环境科技大厦6层
联系电话	18255188118

## 产品详情

如何实现燃煤电厂大气污染物近零排放

**重点部位防阻塞：**在易阻塞的部位设置定时冲洗，并有DCS系统自动控制，避免高浓度溶液中结晶造成的阻塞，如浓缩段回流管、结晶泵进出口等部位。

**高效脱硝技术：**目前这种技术在大型燃煤发电机组的应用较广，其工作原理是使用低氮燃烧和选择性催化还原法来降低氮排放量。但是这种技术发展水平还不够成熟，脱硝效率不是特别高，需要进一步加以完善。

SCR法是国际上应用最多、技术最成熟的一种烟气脱硝技术。该法的优点是：由于使用了催化剂，故反应温度较低;净化率高，可高达85%以上;工艺设备紧凑，运行可靠;还原后的氮气放空，无二次污染。SCR法中催化剂的选取是关键因素，2t锅炉脱销工程，对催化剂的要求是活性高、寿命长、经济性好不产生二次污染。在以氨为还原剂来还原NO<sub>x</sub>时，虽然过程容易进行，铜、铁、铬、锰等非贵金属都可起到有效的催化作用，但因烟气中含有SO<sub>2</sub>、尘粒和水雾，对催化反应和催化剂均不利，故采用铜、铁等金属作为催化剂的SCR法必须首先进行烟气除尘和脱硫;或者是选用不易受肮脏烟气污染和腐蚀等影响的，燃气锅炉脱硫脱销，同时要具有一定的活性和耐受一定温度的催化剂，如二氧化钛为基体的碱金属催化剂，合肥锅炉脱销，其理想反应温度为300-400 。

SNCR脱硝技术在900~1100 的高温区间进行反应，由于受炉膛内烟气温度的、停留时间、烟气流场等条件的影 响，还原剂会对玻璃添加剂和生产的玻璃质量带来一定的影响，锅炉脱硫脱销，较难适用。

SCR在一定的温度和催化剂的作用下，以液氨、尿素、氨水作为还原剂，有选择性地与烟气中的氮氧化物反应并生成无毒无污染的氮气和水。SCR催化剂根据其反应温度，可分为高温脱硝催化剂(300~400 )

和低温脱硝催化剂(120~300 )。

2t锅炉脱销工程-合肥锅炉脱销-安徽盛能由安徽盛能环保科技有限公司提供。安徽盛能环保科技有限公司( [www.shengnenghuanbao.com](http://www.shengnenghuanbao.com) ) 是从事“ 除尘环保设备,脱硫 ”的企业,公司秉承“ 诚信经营,用心服务 ”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李经理。