

循环流化床燃煤锅炉燃生物质锅炉脱硝炉内脱硝炉外脱硝氮氧化物减排

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 循环流化床燃煤锅炉燃生物质锅炉脱硝炉内脱硝炉外脱硝氮氧化物减排 |
| 公司名称 | 广州纳捷环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市黄埔区沧头中路一横路3号101(部位:106) |
| 联系电话 | 13922435928 |

产品详情

循环流化床燃煤锅炉燃生物质锅炉脱硝主要包括电动调节阀、电磁流量计、电磁阀、减压阀、过滤器、分配器、浮子流量计、压力表等装置。

PLC计量分配模块将此部分集成在一个模块内，同时将PLC控制系统与触控屏也置于模块内，此模块是整个脱硝系统的核心控制部分，为我司自主研发设计产品；整个模块经过多次迭代更新，不断优化，同时不断加入融入控制与连锁保护理念，使此设备现已具有高自动化、高安全性、高稳定性的特点；根据客户反馈，我司脱硝设备产品在适用体验与外观上优于多数同行，走高端路线。

此模块喷射点数为6组，对应六支脱硝喷枪，每支分路流量上限为100L/h，且每支分路流量可调。

1.主要功能

- 1、对脱硝系统所使用的压缩空气进行过滤，除去管路中产生的凝结水。
- 2、调节压缩空气压力。
- 3、过滤掉还原剂中的固态杂质，防止杂质过多管路堵塞以及损害控制元器件。
- 4、控制并计量压缩空气及还原剂使用量，并对还原剂及压缩空气进行分配。
- 5、将压缩空气及还原剂多路、等压、独立地输出到下级使用设备。

6、记录、储存并处理设备运行过程中的压力、流量等数据，自动绘制成表格或曲线，供用户查询参考。

2.工作原理 还原剂依次通过压力表、流量传感器、电动执行球阀及角座阀，按照控制系统给定的流量设定计量输出，在分配稳压缓存后以相同的压力分别经过可调节浮子流量计被送到还原剂出口管道。

压缩空气经精密过滤器过滤后依次通过压力表、流量传感器、电磁阀、气源处理器后，进入压缩空气分配器，以相同的压力分别经过球阀被送到压缩空气出口管道。

PLC控制系统可通过触控屏控制增压泵、调节阀、还原剂电磁阀、压缩空气电磁阀，通过转子流量计监控还原剂流量。PLC控制系统还可根据设定的还原剂流量、阀门开度或氮氧化物浓度控制电动执行器调节至所需的要求。

3、适用范围：

链条锅炉、循环流化床锅炉；

热水锅炉、蒸汽锅炉、导热油炉；

煤粉锅炉、生物质锅炉、燃气锅炉、垃圾焚烧炉；

陶瓷窑、水泥回转窑、石灰窑、轧钢窑。

行业：供热、造纸、印染、洗水、陶瓷、水泥、食品、化工、药业、炼钢等所有需热行业。