

烟气脱硝技术

产品名称	烟气脱硝技术
公司名称	华林环境工程（江苏）有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:华林 型号:HLTX 烟气量:1万m ³ /h
公司地址	盐城市区太湖路99号2幢442室（18）
联系电话	0515-88899009 15861967919

产品详情

SCR选择性催化还原脱硝技术

技术特点：

- 1、脱硝效率高，可以达到90%以上，满足国家环保要求；
- 2、出口氨逃逸小于3ppm，不会引起二次污染；
- 3、SO₂/SO₃转化率小于1%，不会引起空预器的腐蚀和堵塞问题；
- 4、还原剂消耗量低，运行费用低；
- 5、运行阻力低，系统阻力一般小于1000Pa。

SNCR选择性非催化还原脱硝技术

技术特点：

- 1、投资成本低：投资只占SCR工艺的1/3，系统简单可靠，不需要对锅炉进行改造，对锅炉设备运行影响很小；
- 2、模块化设计：SNCR脱硝工艺部分系统采用模块化设计、供货，包括高倍流量循环模块（HFD）、背压控制模块（PCV）、稀释计量模块及分配模块，模块化可以减少安装工作量，缩短安装周期；
- 3、布置灵活：SNCR脱硝工艺的设备占地面积小，整个还原过程都在锅炉内部进行，不需要另外设立反应器；

- 4、操作方便：SNCR技术不需要改变锅炉的常规运行方式，对锅炉的主要运行参数也不会有明显影响；
- 5、SNCR脱硝工艺适用于现有锅炉的脱硝技术改造效率要求不高的情况，也可以和其他脱硝工艺联合使用，如SCR脱硝和低氮燃烧改造等工艺，从而达到更高的系统脱硝效率。

复合脱硝(SNCR+SCR)技术

技术特点：

- 1、高效低投资：效率一般为60~80%，催化剂用量少；
- 2、运行可靠：SO₂/SO₃转化所引起的腐蚀和阻塞问题小；
- 3、适应性强：反应器一般可设置在锅炉尾部烟道内，具有更好的空间适用性；
- 4、实施灵活性强：可分步实施，分期投资，以满足不同时段和不同环保要求；
- 5、施工周期短，不需要改造空预器和更换引风机；模块化的设备供货，安装周期短。