

循环流化床锅炉超低超净排放专用氨水尿素脱硝喷枪

产品名称	循环流化床锅炉超低超净排放专用氨水尿素脱硝喷枪
公司名称	河北诚誉环境工程有限公司
价格	3.00/把
规格参数	品牌:诚誉
公司地址	河北保定高开区
联系电话	0312-6795902 15930436566

产品详情

此款喷枪为循环流化床锅炉SNCR超低超净排放专门设计，效率80%以上。

CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪主要特点：

(1) 设计更科学：普通脱硝喷枪气、液一般是在喷嘴处混合形成雾化，喷嘴一旦被磨坏，液体就不再雾化且会以水柱形式喷出，不但达不到脱硝效果，氨逃逸也会高速上升，而且液体碰到锅炉内壁或烟道内壁，还会导致锅炉浇注料损毁或爆管。CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪采用了枪体尾部混合雾化技术，即便喷嘴损坏，喷出的液体仍然能保持良好的雾化效果，且对锅炉不会造成任何损害。

(2) 使用寿命长：CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪采用了高强度的耐磨合金材料制作，耐热温度高达1360℃，解决了普通喷枪在CFB锅炉上使用寿命短的问题。

(3) 不用冷却风：普通脱硝喷枪需要借助冷却风对枪体冷却保护，而空气压缩机耗电非常高，俗称“电老虎”。CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪不需要冷却风保护，节省了电能，为用户节约运行成本。

(4) 喷嘴可更换：多数普通脱硝喷枪的喷嘴和喷枪是整体的，喷嘴需要更换时，必须连同枪体一起更换，造成不必要的浪费。CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪的喷嘴与枪体采用螺纹连接，喷嘴需要更换时，不需要连同枪体一起更换，为用户节省维护费用。

(5) 喷枪装、卸快捷：喷枪采用快装连接，现场操作，维护简单方便。

(6) 调节范围广：CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪，其雾化角度从30度到110度，流量从5L/h到320L/h，可满足各种规格型号的CFB锅炉脱硝需要。

(7) 费用低效率高：CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪，采用科学的内部结构优化与航天特有的精密机械加工技术，使得喷枪雾化效果更好，雾滴直径为50~70微米，还原剂与烟气中的氮氧化物接触更加均匀，反应更加充分，脱硝效率更高，减少还原剂浪费和喷枪的频繁更换，降低企业运行费用。

实现CFB高效脱硝-利用喷枪性能结合针对性的布置方案

CY-FGT-LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪的优良性能结合针对性的布置方案,彻底解决了传统脱硝喷枪在CFB锅炉的使用上易磨损,使用寿命短以及烟气与还原剂混合不充分导致脱硝效率低的问题。为使脱硝率更高更好,根据现场实际情况,我公司会根据每个项目的实际需求制定一套针对性的方案。

(1) 针对普遍在循环流化床锅炉水平烟道处安装喷枪的情况,我们会根据循环流化床水平烟道截面尺寸计算喷枪数量和安装方式等,保证还原剂雾场充分覆盖烟道横截面,使还原剂跟烟气充分混合,从而达到最优的脱效率。

(2) 对于有些循环流化床水平烟道的温度不能满足SNCR脱硝的温度,需要在大横截面的炉膛内选择合适的温度点布置喷枪的情况,采用长短枪搭配使用,能有效提高雾场对整个炉膛截面的覆盖,特别是对烟气较多的炉膛中心区域的覆盖,使还原剂与烟气混合均匀,从而达到更好的脱效率。

我公司研

发的CY-FGT-

LH高效节能型CFB专用脱硝喷枪

,针对CFB锅炉专业设计制造,性能远优于[其他](#)同类喷枪,必将给贵公司带来可观的社会效益和经济效益