

低温湿法氧化烟气脱硝 吕梁烟气低温脱硝 山西中方达

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 低温湿法氧化烟气脱硝 吕梁烟气低温脱硝 山西中方达 |
| 公司名称 | 山西中方达节能环保有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省邢台市桥东区（分公司办事处） |
| 联系电话 | 19943530111 |

产品详情

减少SCR脱硝催化剂积灰情况，烟气中灰尘的含量与煤种的灰灰、燃烧调整有很大关系，但影响脱硝催化剂积灰的因素还与省煤器输灰系统运行情况、脱硝装置所安装的吹灰器有关。省煤器输灰系统不能正常工作，将会使大量的灰尘带入脱硝上层催化剂，即便加强脱硝系统吹灰仍不能避免蜂窝状催化剂的堵塞。

用于脱硝装置的吹灰器有声波和蒸汽吹灰两种方式。声波吹灰器在灰量较小时效果较为明显，烟气低温脱硝价格，并能彻底吹除边角的积灰，但灰量较大时耙式蒸汽吹灰器能起到很好的作用。当在投入蒸汽吹灰时，一定要充分的疏水，否则会造成灰尘结块堵塞催化剂或对催化剂造成水蚀，影响催化剂的使用寿命。

脱硝烟道入口导流板应设计为流线机翼型并尽可能偏向于炉前方向，这样可有效改善烟气分布流场，阻止较大灰分颗粒被烟气携带到催化剂蜂窝孔中造成催化剂蜂窝孔堵塞。

采用SCR脱硝装置，对锅炉尾部受热面(主要是空预器)的脏污、堵塞和腐蚀可通过限制氨逃逸量及催化剂的SO₂/SO₃氧化率加以控制;对锅炉热效率的影响可通过减少烟道长度从而减少散热面积加以控制;对引风机的影响(即锅炉烟气阻力的增加)可通过合理设计烟道形状、合理选取烟气流速、加装导流装置、缩短烟道长度等加以控制。对于在役电厂锅炉，后两者的控制措施在很大程度上受现有设备空间和场地条件的限制。在进行脱硝装置设计时，必须充分考虑该装置对锅炉运行的影响，并应进行技术经济评价，以保证锅炉安全经济运行。

存在主要问题

1、焦炉烟囱烟气采用氨法脱硫，初心是利用焦化厂剩余氨水（或焦炉煤气洗氨的富氨水）蒸馏而得到浓度为20%左右的浓氨水作脱硫吸收剂，脱除焦炉烟囱烟气中的SO₂，且从脱硫塔系统分流出一部分

脱硫循环液（依工艺确定的技术指标来定分流量）经缩压空气氧化等工艺处理，使之转化成硫酸铵母液送至化产车间硫铵工序硫铵饱和器母液掺混生产出硫铵副产品。该工艺方法适合焦化厂生产过程中氨、硫资源循环综合利用，是合理的，且脱硫效果好，在设定的工况条件下，吕梁烟气低温脱硝，能达到国家环保要求的SO₂排放标准。但是多套同类型脱硫装置实际运行中，出现因焦化氨水中含有油类等杂质，清洁度不够，会引起脱硫塔系统易堵，阻力增大，低温湿法氧化烟气脱硝，影响脱硫循环液量。因此而改用合成氨生产的氨水（有些煤焦化企业焦炉煤气综合利用配套了合成氨装置，而有些煤焦化企业只好外购合成氨厂的氨水），停用焦化厂蒸氨装置自产的氨水，低温烟气脱硝，这样增大了脱硫运行成本。另外，出现分流出的部分脱硫循环液经已有配套工艺设施处理的硫酸铵母液送至化产车间硫铵工序硫铵饱和器母液掺混后，会引起生产出的硫铵颜色变差，影响硫铵产品质量。

低温湿法氧化烟气脱硝-吕梁烟气低温脱硝-山西中方达由山西中方达节能环保有限公司提供。“环保设备，低氮燃烧器，空气能热泵，电蓄能锅炉”就选山西中方达节能环保有限公司（www.sxzfd.com），公司位于：河北省邢台市桥东区（分公司办事处），多年来，山西中方达坚持为客户提供好的服务，联系人：宋经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山西中方达期待成为您的长期合作伙伴！