

生产安装锅炉SCR脱硝设备厂家

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 生产安装锅炉SCR脱硝设备厂家 |
| 公司名称 | 河北碧莱科技有限公司 |
| 价格 | 32500.00/台 |
| 规格参数 | CQHB:CQ CQ-005:005 河北:沧州 |
| 公司地址 | 河北省沧州市肃宁县肃宁镇国税小区北门东行100米路南（注册地址） |
| 联系电话 | 13292762676 |

产品详情

生产安装锅炉SCR脱硝设备厂家

以前安装了SNCR脱硝设备的厂家，因为环保标准不断提高所以还需要装脱硝设备，这就需要上SCR脱硝设备了，虽然价格贵一些，但脱硝效率摆在那的，如果想达标只能这样选择了。

应用广的是高温催化剂和中温催化剂，脱硝效率高，应用条件广泛。催化剂的主要应用情况。国内焦化行业目前使用较多的是中低温催化剂，低温催化剂使用较少，低温SCR能大限度地降低烟气升温所需的能源消耗，减少一次投资。低温SCR脱硝面临的困难炉烟气中的二氧化硫在SCR催化剂的作用下会转化为三氧化硫，在180~230 范围内三氧化硫极易与氨气发生反应生成酸氢铵，并吸附在催化剂表面，降低脱硝效率。气中存在飞灰等杂质，长期运行会导致催化剂堵塞。催化剂堵塞是不可逆的，并且催化剂不可再生，将直接影响催化剂的脱除效率和使用寿命。低温SCR脱硝解决措施烟气先进行脱硫，降低脱硝塔入口的二氧化硫含量。如选用半干法脱硫，雾化器可将脱硫剂雾化为50 μm 的极细小雾滴，增加反应接触面积，生产安装锅炉SCR脱硝设备厂家使脱硫反应更充分，具有极高的脱除效率。经脱硫后入脱硝塔前二氧化硫控制在10 mg /m³以下。用钠基脱硫。在140 以上钠基具备脱硫效率更高，温降更小的优势，脱硫温降可以控制在15~20 ，保证脱硝烟气温度控制不低于170 。硫后采用布袋除尘。布袋除尘具有除尘效率高，运行稳定的优点。未反应的脱硫剂附集在滤袋外表面，可以使烟气在滤袋表面完成二次脱硫反应，提高脱硫效果。经除尘后，入脱硝塔前颗粒物控制在10mg /m³以下。置再生装置。长时间运行下，催化剂的反应效率下降是不可避免的，因此必须设置加热炉。当催化剂效率下降时，开启加热炉进行在线再生，恢复催化剂活性，延长催化剂的使用寿命。置吹灰器。为保持催化剂表面的清洁，防止催化剂堵塞，需经常进行吹灰。吹扫的目的是防止灰沉积在催化剂表面，因此装置运行可每天吹灰1次，甚至每班1次。择催化剂。为实现优催化剂设计方案，需要考虑较多因素，包括：调整催化剂中氧化钒的成分比例来获得较高活性的催化剂，在达到同一性能条件下，催化剂的比表面积越大，需要催化剂的体积量越少，为降低催化剂的重量，催化剂要设计成优化的壁厚，使通过催化剂的烟气压降也减到低。