

湛流环保 干法脱硫SDS喷射系统

产品名称	湛流环保 干法脱硫SDS喷射系统
公司名称	江苏湛流环保设备有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	ZLCO:湛流环保 脱硫:粉末喷枪 江苏:江苏
公司地址	兴化市临城街道南山路13号内（振阳路2号门）
联系电话	13918538336

产品详情

SDS脱硫工艺技术特点

SDS脱硫工艺具有良好的、适宜的调节特性，脱硫装置运行及停运不影响焦炉的连续运行，脱硫系统的负荷范围与电厂负荷范围相协调，保证脱硫系统可靠和稳定地连续运行。

1) 系统简单，操作维护方便。

SDS脱硫剂直接喷入管道，无需在管道上新建设备，没有脱硫塔，不需要大量固体循环灰在塔内循环，也不需要喷入浆液，因此脱硫系统非常简单，不增加系统阻力，操作维护更加方便。

2) 一次性投资很少，占地面积很小。

SDS技术无需在管道上新建脱硫塔及其附属设备，因此一次性投资很少，占地面积很小。

3) 运行成本低。

SDS技术脱硫剂直接喷入烟道，不给脱硫系统增加阻力，与其他脱硫方法相比，脱硫系统运行成本很低，具有很强的市场竞争力。

4) 全干系统、无需用水。

由于SDS脱硫剂喷入管道是干态物质，因此为全干系统、无需用水，自然也就没有废水产

生。

5) 脱硫效率高

SDS干法脱硫工艺反应效率非常高，由于高效脱硫剂（20-25 μm ）在管道内被热烟气激活，比表面积迅速增大，与酸性烟气充分接触，发生物理、化学反应，因此过喷量很少，可达到无法监测的排放量。

6) 合理的脱硫剂均布装置。

在脱硫剂喷入管道位置设有特殊的均布装置，确保脱硫剂与烟气充分接触，使反应条件达到**。

7) 灵活性很高，可以随时适合*严格的排放指标。

SDS干法脱硫工艺是在管道直接喷射脱硫剂，可根据烟气中酸性物质的含量随时调节脱硫剂的注入量，完全不受其他因素影响，因此，该技术灵活性很高，可以随时适合*严格的排放指标。

8) 对酸性物具有很高的脱除率。

9) 对HCl、SO₃、HF等酸性物具有很高的脱除率。