

高效旋流雾化脱硫技术

产品名称	高效旋流雾化脱硫技术
公司名称	宇津环研有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州经济技术开发区宝石路24-36号4012房
联系电话	0203290316 15602259174

产品详情

国家环保部门针对大气烟气排放颁布了新标准，要求火力发电厂烟气so₂排放浓度由原来的400mg/m³降低到100mg/m³，重点地区降低到50mg/m³。环境排放标准的提高导致各发电厂脱硫系统原设计无法满足要求，且电厂来煤含硫量无法控制，导致火力发电厂烟气so₂排放浓度频繁超标。现在很多电厂被迫采用增加新的喷淋层或增加复塔结构来解决so₂排放浓度不达标的问题。这些措施只是现有技术简单的叠加，不仅投资高，占地面积大，很难从根本上解决火力发电厂脱硫效率低、能耗高的问题。

由华南理工大学刘定平教授发明的新一代高效烟气深度脱硫专利技术，将常规雾化与超细雾化有机结合，通过对脱硫塔内流动与反应动力场的优化，形成切圆式旋流流场，采用该技术脱硫系统新增喷嘴安装数目少，管道系统设置简单，可大大降低喷淋塔的建设成本、运行成本、操作维护成本，实现电厂低能耗高效率脱硫的目的，同时使得整个脱硫系统得到优化和完善。本项目的成功研发及示范，可以提高脱硫效率，实现烟气深度脱硫，满足国家“十二五”规划节能减排要求。对提高脱硫效率，降低脱硫成本，实施国务院和国家环保部门关于大气污染防治有效技术保障。

进一步的信息，请与宇津环研市场工程师联系

联系人：刘教授

电话：15602259174