

供应旋流雾化脱硫技术

产品名称	供应旋流雾化脱硫技术
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

目前火力发电厂采用的湿法烟气脱硫吸收塔大多数为喷淋塔。其核心系统为喷淋系统。每个脱硫塔设置3~5台浆液循环泵，每台浆液循环泵功率高达300kw左右，塔内设置150~500个机械式雾化喷嘴。由于机械式雾化喷嘴雾化效果较差，导致脱硫效率低，吸收塔体积大，脱硫能耗高。

国务院总理李克强2013年6月14日主持召开国务院常务会议，部署大气污染防治十条措施。要求减少污染物排放，加快重点行业脱硫脱硝除尘改造，大力推行清洁生产，重点行业主要大气污染物排放强度到2017年年底下降30%以上。

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