

水泥烟筒内衬防腐泡沫玻璃砖 烟道发泡玻璃耐酸砖

产品名称	水泥烟筒内衬防腐泡沫玻璃砖 烟道发泡玻璃耐酸砖
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	650.00/立方米
规格参数	
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

产品详情

水泥烟筒内衬防腐泡沫玻璃砖 烟道发泡玻璃耐酸砖

目前，各大火电集团均积极响应国家的环保政策，加大烟气脱硫力度，力争在规定期限内，使得各自电厂的排烟浓度达到国家规定的环保标准。但是，由于我国火电行业以前均是排放高温烟气，这时烟气对烟道、烟囱的腐蚀较轻，再加上当时中国处于计划经济体制，国内电力行业(电厂、电力设计院)基本上不设置材料专业，更不必说防腐蚀材料专业了。现在面临着全行业的大规模脱硫工程，整个电力行业在随之而来的严重腐蚀面前，还缺乏对腐蚀危害的足够认识。在加装湿法脱硫装置的过程中，特别是在涉及到脱硫塔、烟道及烟囱防腐蚀材料及防腐蚀方案时，受种种因素的影响，往往不能正确地选择防腐蚀材料品种和生产厂商，仅仅听从一些上门推销的防腐蚀材料厂商的建议，然后从低价中标的角度来选择一些不具备足够的防腐蚀技术力量及生产经验的企业作为供货商，结果导致大量的烟囱防腐蚀项目出现质量问题，给电力行业带来严重的经济损失，并给电厂的安全生产留下严重的潜在危害。

国内烟囱钢内筒一般采用水泥烟筒内衬防腐泡沫玻璃砖或者乙烯基酯玻璃鳞片胶泥及Om涂料、钛钢复合板三种模式。发泡玻璃砖由于其密度低、易渗透、耐酸耐腐蚀性差，同时砌砖胶泥抗高温性差：机组非脱硫运行工况下胶粘剂在150 左右的温度下即软化变形，使得泡沫玻璃砖与胶泥脱离，势必会造成玻璃砖大面积脱落；泡沫玻璃砖、胶粘剂强度密度不够，在烟气高速冲刷中泡沫玻璃砖的耐磨性达不到要求，高速冲刷情况下运行不到一年即造成砖体大面积磨损；玻璃鳞片胶泥或者乙烯基酯玻璃鳞片胶泥及Om涂料在运行一段时间后极易出现开裂，继而腐蚀钢体造成脱落；钛钢复合板由于其本身优异的防腐性能是目前最理想的防腐材料，但一次性投入太高，同时钢板与钢板衔接处也容易进入酸液造成烟囱墙体腐蚀。

以上内容，可以很容易地看出，目前电力系统脱硫烟囱的防腐蚀项目操作模存在巨大的风险，如果不及时采取适当措施加以改变，遏制住目前部分材料厂商的不道德推销手法，必将给我国火电脱硫事业

，带来无穷的后果!建议基于目前电力行业脱硫的规模，以及目前电力行业防腐蚀材料选材、招标的现状，我厂建议采取如下措施:由电监会、中电联或者其他电力主管部门牵头，委托国内zhiming防腐蚀研究单位对湿法脱硫后烟囱的防腐蚀问题进行综合研究，确认加装湿法烟气脱硫装置后烟囱的腐蚀现状，并编制相

关烟囱防腐蚀设计规程(目前已有的烟囱防腐蚀规程不能满足实际需要),为今后的烟囱防腐。