

镀层腐蚀失效分析检测，硫化物应力腐蚀试验

产品名称	镀层腐蚀失效分析检测，硫化物应力腐蚀试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

镀层腐蚀失效分析检测，硫化物应力腐蚀试验

由图6可以看出壳程结垢物存在明显分层，结垢物下部贴近管板表面(简称为管板侧)呈黑褐色，致密坚硬；壳程结垢物上部靠近水的一侧(简称为水侧)为浅红棕色，呈现出质地松软的泥渣状。

图7 插入管板内的烟管部分外壁结垢物形貌

图7为插入管板内的管段(环向间隙内)外壁水垢形貌，呈棕褐色，也很坚硬。由于该余热锅炉为立式结构，上下管板在管程、壳程温差和壳程压力作用下发生变形时，下管板会发生下凹变形，使其表面水垢呈现出中心厚边缘薄的特征。对插入管板内的部分烟管外壁、余热锅炉壳程管板侧和水侧的结垢物分别进行X射线衍射分析，以检测锅炉中的水质情况，结果如表2所示。

表2 余热锅炉壳程结垢化学成分分析结果(质量分数)

%