



- 电除雾技术条件:
- 一.型号: SDDH-18 18.8m<sup>2</sup>/台.
  - 二.阳极管, 六角形—内切圆 $\phi$ 360X4500 168管/台.
  - 三.阴极支承及加热方式: 石英管支承电加热器.
  - 四.沉淀管总面积: 924m<sup>2</sup>/台.
  - 五.除雾效率, 二级出口酸雾  $\leq$  0.005g/Nm<sup>3</sup>.
  - 六.介质: 含 SO<sub>2</sub>; SO<sub>3</sub>烟气.
  - 七.接地要求: 接地电阻:  $\leq$  4 $\Omega$ .
  - 八.洗涤说明:
    - 1.水压:  $\geq$  2.4Kgf/cm<sup>2</sup> (电除雾顶最高处水管中心).
    - 2.水量: 电除雾本体 (清水)
      - 间歇冲洗: 1.00m<sup>3</sup>/分台 (每天一次, 共15分钟)
      - 连续冲洗: 一级 3.94m<sup>3</sup>/h.台
      - 二级 5.06m<sup>3</sup>/h.台

技术参数	
处理气量	31500Nm <sup>3</sup> /h
设计温度	55℃
入口气体温度	< 40℃
设计压力	-10000Pa
操作压力	< -10000Pa
绝缘箱电加热	4.5KwX4
供电二次电压	80KV(户外型)
供电二次电流	400mA

管口表				
代号	用途	规格	连接方式	法兰标准
a	烟气入口	DN1200; PN0.25MPa	法兰	HG20593-1997
b	烟气出口	DN1200; PN0.25MPa	法兰	HG20593-1997
C1-3	人孔	$\phi$ 600	法兰	HG20593-1997
d1-4	视镜	DN200; PN0.6MPa	法兰	HG20593-1997
e1-4	视镜冲洗口	DN20; PN1.0MPa	法兰	HG20593-1997
f	排污口	DN200; PN1.0MPa	法兰	HG20593-1997
j	连续喷淋洗涤入口	DN32; PN1.0MPa	法兰	HG20593-1997
y	间歇喷淋洗涤入口	DN65; PN1.0MPa	法兰	HG20593-1997

主管		设备专业	条件图	安阳燕山公司
审核		SDDH-18		
检图		电除雾器总图		质量总计
设计				比例
CAD				图幅
				1.0
				年月
				序号