DMC-480型（10吨）脉冲布袋除尘器设计参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | DMC-480型脉冲布袋除尘器（含箱体灰斗底座） | 碳钢Q235材质，含爬梯、护栏、风机、电控 | 1套 |
| 2 | 处理风量 | 30000～35000 m3/h |  |
| 3 | 全过滤面积 | ≥480 m2 |  |
| 4 | 全过滤风速 | 0.8～1.1 m/ min |  |
| 5 | 除尘效率 | ≥99％ |  |
| 6 | 本体漏风率 | ≤2％ |  |
| 7 | 设备阻力 | 1470-1770 Pa |  |
| 8 | 滤袋材质 | ≥650克高温布袋 |  |
| 9 | 滤袋规格 | Φ133×2500mm |  |
| 10 | 滤袋使用温度 | ≥170℃ |  |
| 11 | 滤袋固定方式 | 弹簧涨圈 |  |
| 12 | 袋笼规格 | Φ125\*2485mm |  |
| 13 | 袋笼材质 | 碳钢有机硅喷涂 |  |
| 14 | 电磁脉冲阀 | 2”直角阀 |  |
| 15 | 电磁阀开阀时间 | 0.08sec |  |
| 16 | 清灰气源压力 | （5-7）×105Pa |  |
| 17 | 耗气量 | 1.2～2.0m3/min |  |
| 18 | 清灰方式 | 在线清灰 |  |
| 19 | 螺杆空压机 | ≥1.2m3/min | 1台 |
| 20 | 冷干机 |  | 1台 |
| 21 | 储气罐 | ≥1.0m3 | 1台 |
| 22 | 过滤器 | 精密过滤器 | 2台 |
| 23 | 控制方式 | 脉冲控制仪 | 1台 |
| 24 | 配套风机 | 全压：3500～4000Pa  风量：30000-35000m3/h  带整体支座 | 1套 |
| 25 | 连接管道等 |  | 1套 |
| 26 | 卸灰方式 | 插板阀 | 3台 |
| 27 | 检修通道 | 厂家自行设计 |  |