

## BD200-B 粉尘收集装置

BD200-B 粉尘收集装置是根据水轮发电机制动系统制动工况下的特殊要求及粉尘特点而设计的专用吸尘器。该机体积小、净化效率高。

### 主要特点

具有手动操作和计算机集中控制两种工作方式。手动操作时，可通过运行指示灯、缺相过载指示灯、尘满指示灯检查吸尘器工作状态；提供了远程控制端子，可实现吸尘器运行及工作状态的集中管理及故障诊断。

BD200-B 粉尘收集装置具有故障保护功能。在缺相过载等状态可实现自动报警或停机、并发出指示信号。



### 技术参数

电机电源	380-400V. 3P /50Hz/
真空泵额定功率: (W)	2200W
真空泵额定电流: (A)	5.6A
高效过滤尘隔面积 (cm <sup>2</sup> )	20000
真空泵额定最大空气流量 (M <sup>3</sup> /H)	300
真空泵额定最大真空度 (mbar)	230
工作重量: (KG) (不含配件, 以实际为准)	55
真空泵噪音 db(A)	72
容量 (L)	20
接口尺寸	DN80 法兰连接
安装尺寸 (MM)	340x340(4-M12 螺栓)
尺寸(MM)	802*368*700mm (H)
以上参数如有变更, 应以实际参数为准。	

### 设备安装

- 将粉尘收集装置用 4-M12 膨胀螺钉固定于地面上, 并使吸尘器与地面垂直。
- 接通三相电源。
- 检查风机转向: 接通电源, 查看风机转向。风机转向应符合标记方向。若转向不对, 应立即关闭电源, 调整电源相序。

### 过滤器的更换:

- 建议 HEPA 安全高效过滤器在正常使用情况下 24 个月更换或根据使用情况及相关规定更换。
- 高效过滤器如有破损需要及时 (随时) 更换
- 过滤器的更换步骤: 松开积尘桶锁扣 (图中件 1) —— 松开过滤器压紧螺母 (图中件 2) —— 卸下旧的过滤器, 安装新的过滤器

