

## 旋转式除尘器布袋除尘系统原理图

图例 1: 2019-08-02-0000000000000000000000000000000000

### 1. 系统组成

1.1 除尘器: 采用旋转式除尘器, 由壳体、进风口、出风口、滤袋等组成。

### 2. 工作原理

2.1 进风: 含尘气体从进风口进入除尘器。

2.2 过滤: 含尘气体在除尘器内部流动, 粉尘颗粒被滤袋表面吸附。

### 3. 特点

3.1 除尘效率高: 可达 99% 以上。

3.2 运行稳定: 结构简单, 维护方便。

3.3 使用寿命长: 滤袋材质优良, 寿命长。

## 7. 含尘式除尘器底部进风、底部卸料式

7.1 含尘式除尘器底部进风、底部卸料式, 其结构如图 7-1 所示。

7.2 所有进风均从底部进入。

7.3 除尘器底部设有卸料装置, 可将收集的粉尘直接卸入收集袋或容器中, 无需人工干预, 提高了除尘效率。

7.4 除尘器底部进风、底部卸料式, 其优点是: 结构简单、运行稳定、维护方便、使用寿命长。

7.5 除尘器底部进风、底部卸料式, 其缺点是: 占地面积大、投资高。

7.6 除尘器底部进风、底部卸料式, 其优点是: 结构简单、运行稳定、维护方便、使用寿命长。

7.7 除尘器底部进风、底部卸料式, 其缺点是: 占地面积大、投资高。

