

• **破碎机脉冲布袋除尘器**



• 破碎机脉冲布袋除尘器本体分隔成若干个箱区，每箱有 32、64、96.....条滤袋，并在每箱侧边出口管道上有一个气缸带动的提升阀。当除尘器过滤含尘气体一定的时间后(或阻力达到预先设定值)，清灰

控制器就发出信号。  **0317-8348461**

**13930756001** <http://www.chuchenhb.com/posuijichuchenqi/psjmcbudaiichuchenqi.html>

• 破碎机脉冲布袋除尘器适用于矿山的破碎、皮带输送、筛分等各尘点的除尘，本系列产品共有 33 种规格，每室的袋有 32、64、96、128 袋四种，滤袋长度有 2450mm 和 3060mm 两种，收尘效率可达 99.9%以上，净化后气体的含尘浓度小于 100mg/m<sup>3</sup>(标)。

工作原理

气箱脉冲袋式除尘器本体分隔成若干个箱区，每箱有 32、64、96.....条滤袋，并在每箱侧边出口管道上有一个气缸带动的提升阀。当除尘器过滤含尘气体一定的时间后(或阻力达到预先设定值)，清灰控制器就发出信号。第一个箱室的提升阀就开始关闭切断过滤气流；然后箱室的脉冲阀开启，以大于 0.4MPa 的压缩空气冲入净气室，清除滤袋上的粉尘；当这个动作完成后，提升阀重新打开，使这个箱室重新进行过滤工作，并逐一按上述程序完成全部清灰动作。

气箱脉冲除尘器是采用分箱室清灰的。清灰时，逐箱隔离，轮流进行。各箱室的脉冲和清灰周期由清灰程序控制器按事先设定的程序自动连续进行，从而保证了压缩空气清灰的效果。整个箱体设计采用了进口和出口总管结构，灰斗可延伸到进口总管下，使进入的含尘烟气直接进入人已扩大的灰斗内达到预除尘的效果。所以气箱脉冲袋式除尘器不仅能处理一般浓度的含尘气体，且能处理高浓度含尘气体。

选用注意事项

选用除尘器主要技术参数为风量、气体温度、含尘浓度与湿度及粉尘特性。根据系统工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的最高数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对应的除尘器型号即为所选的除尘器型号。滤料则根据入口浓度、气体温度，湿度和粉尘特性来确定。

| 型号   | 参数 | 处理风量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 过滤风速<br>(m/min) | 过滤面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 滤袋数<br>(个) | 阻力(Pa)    | 含尘浓度<br>(g/m <sup>3</sup> ) | 保温层面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 重量(kg) |
|------|----|-----------------------------|-----------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| 32-3 |    | 6900                        | 1.2-2.0         | 93                        | 96         | 1470-1770 | <1000                       | 26.5                       | 2.880  |
| 32-4 |    | 8930                        |                 | 124                       | 128        |           |                             | 34                         | 4.080  |
| 32-5 |    | 11160                       |                 | 155                       | 160        |           |                             | 41                         | 5.280  |

|          |        |  |      |      |  |       |      |        |
|----------|--------|--|------|------|--|-------|------|--------|
| 32-6     | 13390  |  | 186  | 192  |  |       | 48.5 | 6.480  |
| 64-4     | 17800  |  | 248  | 256  |  |       | 70   | 7.280  |
| 64-5     | 22300  |  | 310  | 320  |  |       | 94   | 9.960  |
| 64-6     | 26700  |  | 372  | 384  |  |       | 118  | 11.640 |
| 64-7     | 31200  |  | 434  | 448  |  |       | 142  | 13.320 |
| 64-8     | 35700  |  | 496  | 512  |  |       | 166  | 15.000 |
| 96-4     | 26800  |  | 372  | 384  |  |       | 110  | 10452  |
| 96-5     | 33400  |  | 465  | 480  |  |       | 120  | 12120  |
| 96-6     | 40100  |  | 557  | 576  |  |       | 130  | 14880  |
| 96-7     | 46800  |  | 650  | 672  |  |       | 140  | 16920  |
| 96-8     | 53510  |  | 744  | 768  |  |       | 150  | 19810  |
| 96-9     | 60100  |  | 836  | 864  |  |       | 160  | 21240  |
| 96-2×5   | 66900  |  | 929  | 960  |  |       | 175  | 25200  |
| 96-2×6   | 80700  |  | 1121 | 1152 |  |       | 210  | 30240  |
| 96-2×7   | 94100  |  | 1308 | 1344 |  |       | 245  | 35280  |
| 96-2×8   | 107600 |  | 1494 | 1536 |  |       | 280  | 40320  |
| 96-2×9   | 121000 |  | 1681 | 1728 |  |       | 315  | 45360  |
| 96-2×10  | 134500 |  | 1868 | 1920 |  |       | 350  | 50400  |
| 128-6    | 67300  |  | 935  | 768  |  | <1300 | 125  | 24120  |
| 128-9    | 100900 |  | 1402 | 1152 |  |       | 196  | 31680  |
| 128-10   | 112100 |  | 1558 | 1280 |  |       | 205  | 34680  |
| 128-2×6  | 34600  |  | 1869 | 1536 |  |       | 323  | 43920  |
| 128-2×7  | 15700  |  | 2181 | 1792 |  |       | 247  | 52680  |
| 128-2×8  | 179400 |  | 2492 | 2084 |  |       | 262  | 60000  |
| 128-2×9  | 201900 |  | 2804 | 2304 |  |       | 277  | 66480  |
| 128-2×10 | 224300 |  | 3115 | 2561 |  |       | 292  | 72000  |
| 128-2×11 | 247600 |  | 3427 | 2856 |  |       | 307  | 78480  |
| 128-2×12 | 269100 |  | 3728 | 3072 |  |       | 322  | 96400  |
| 128-2×13 | 291600 |  | 4050 | 3328 |  |       | 337  | 93600  |
| 128-2×14 | 314000 |  | 4361 | 3584 |  |       | 252  | 100800 |