

GA 型系列大气清灰袋式除尘器

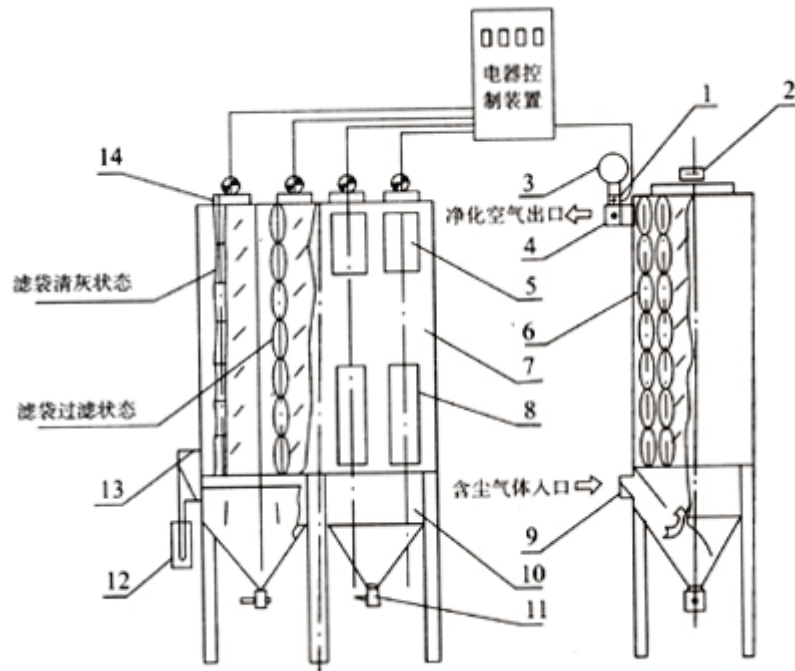
GA 系列大气清灰袋式除尘器的特点：清灰系统采用了高频振动加反吹风，反吹风由特殊设计的电动机带动三通阀来实现，电动缸的动作由一套自控系统来控制，于过去采用的脉冲反吹和高压反吹布袋除尘器相比，除大大节省的配套辅助设备的投资以外，还非常显著的降低了电能消耗和设备的运行费用，同时还具有性能稳定可靠、除尘效率高、检修方便、滤袋寿命长等优点。本除尘器广泛用于建材、陶瓷、冶金、粮食、化工、铸造、轻工等行业。GA 系列大气反吹袋式除尘器的规格及技术性能。

GA 系列大气反吹袋式除尘器规格及技术性能表

序号	性能参数规格	II	III	IV	V
1	过滤面积(米 ²)	104	156	208	260
2	滤袋数量(条)	64	96	128	160
3	滤袋规格(直径×长度毫米)	Φ 160×3350	Φ 160×3350	Φ 160×3350	Φ 160×3350
4	设备阻力(毫米水柱)	<120	<120	<120	<120
5	除尘效率 %	>99	>99	>99	>99
6	入口含尘浓度(克/米 ³)	<15	<15	<15	<15
7	过滤风速(米/分)	1.0-2.0	1.0-2.0	1.0-2.0	1.0-2.0
8	处理风量(米 ³ /时)	6240-12480	9036-18720	2450-24900	15600-31200
9	使用温度(℃)	<120	<120	<120	<120
10	电机总容量(瓦)	1.34	1.71	2.68	3.05
11	外形尺寸 长×宽×高毫米 ²	3000×3725 ×6640	3000×4525 ×6640	3000×5325×6640	3000×6125×6640
12	设备重量 (公斤)	4256	5252	6513	7409

序号	性能参数规格	VI	VII	VIII
1	过滤面积(米 ²)	312	364	416
2	滤袋数量(条)	192	224	256
3	滤袋规格(直径×长度毫米)	Φ 160×3350	Φ 160×3350	Φ 160×3350
4	设备阻力(毫米水柱)	<120	<120	<120
5	除尘效率 %	>99	>99	>99
6	入口含尘浓度(克/米 ³)	<15	<15	<15
7	过滤风速(米/分)	1.0-2.0	1.0-2.0	1.0-2.0
8	处理风量(米 ³ /时)	18720-37440	21840-43680	24960-19920
9	使用温度(℃)	<120	<120	<120
10	电机总容量(瓦)	4.02	4.39	5.36
11	外形尺寸长×宽×高毫米 ²	3000×6925×6640	3000×7725×6640	3000×8575×6640

12	设备重量 公斤	8570	9366	10827
----	---------	------	------	-------



GA型布袋除尘器构造及工作原理示意图

- 1、电动缸 2、高频电振动器 3、清灰反吹管 4、三通阀(接引风机) 5、上部检查门
6、滤袋 7、上箱体(过滤室) 8、下部检查门 9、尘端进口(接风罩) 10、下箱体(灰斗)
11、星形卸料器(排灰阀) 12、U型压力计(规格: ±100毫米) 13、测压气嘴 14、振动器架