



MC系列脉冲布袋除尘器

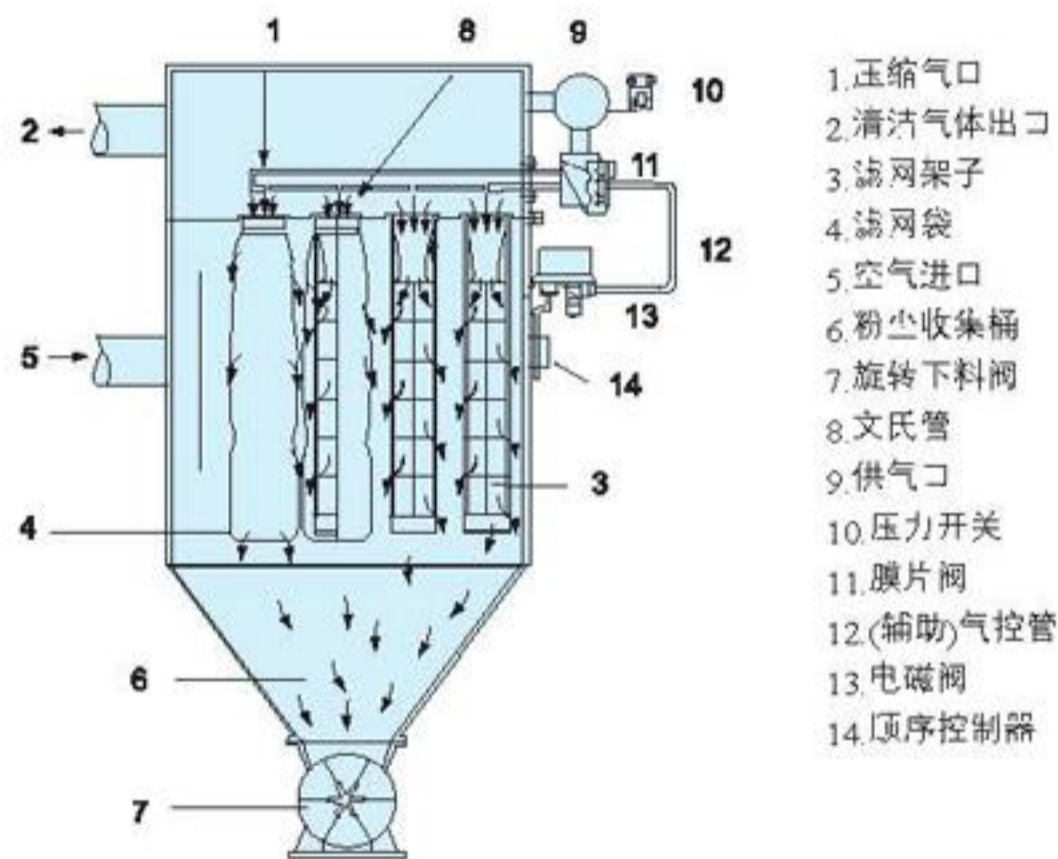
工作原理

◆含尘气流从进气口入下箱体后，部分沉降，轻微粉尘浮动时被滤袋阻留，净化空气透过滤袋，经文氏管进入上箱体，从出口排出。积附在滤袋外表的粉尘不断增加，当阻力在规定的范围内(一般为80-120毫米水柱)，就要清除积附的滤袋外表的粉尘，清灰是由控制器顺序触发各控制阀，气包内的压缩空气通过喷吹管使布袋在一瞬间急剧膨胀，伴随着气流的反作用，抖落的粉尘落入灰门经排灰阀排出机体。

应用范围

◆广泛应用于冶金、铸造、矿山、化工、医药、饲料、建材、粮食加工等行业的通风除尘和粉尘回收。

结构示意图



技术参数

参数		型号									
		MC24	MC36	MC48	MC60	MC72	MC84	MC96	MC120		
过滤面积(m ²)		18	27	36	45	54	63	72	90		
滤袋数量(只)		24	36	48	60	72	84	96	120		
过滤风速(m/min)		2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4		
处理风量(m ³ /h)		2160-4300	3250-6480	4320-8630	5400-10800	6450-12900	7550-15100	8650-17300	10800-20800		
最大外形尺寸(mm)		长(mm)		1025	1425	1820	2225	2625	3025	3582	4385
		宽×高(mm)		1678 × 3660							
清灰装置		脉冲阀数量(只)		4	6	8	10	12	14	16	20
		耗用压缩空气量(m ³ /min)		0.07-0.03	0.11-0.40	0.15-0.50	0.18-0.60	0.22-0.60	0.25-0.90	0.29-0.90	0.37-0.90
		压缩空气压力(Mpa)		0.5-0.8							