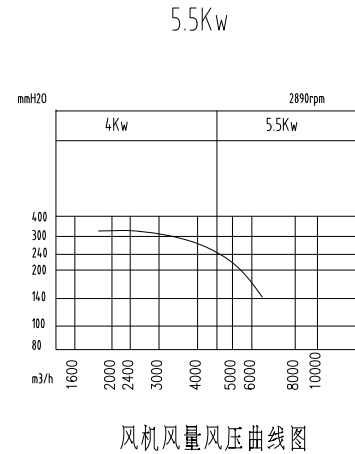
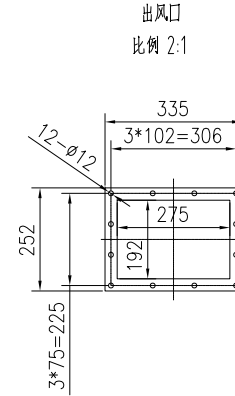
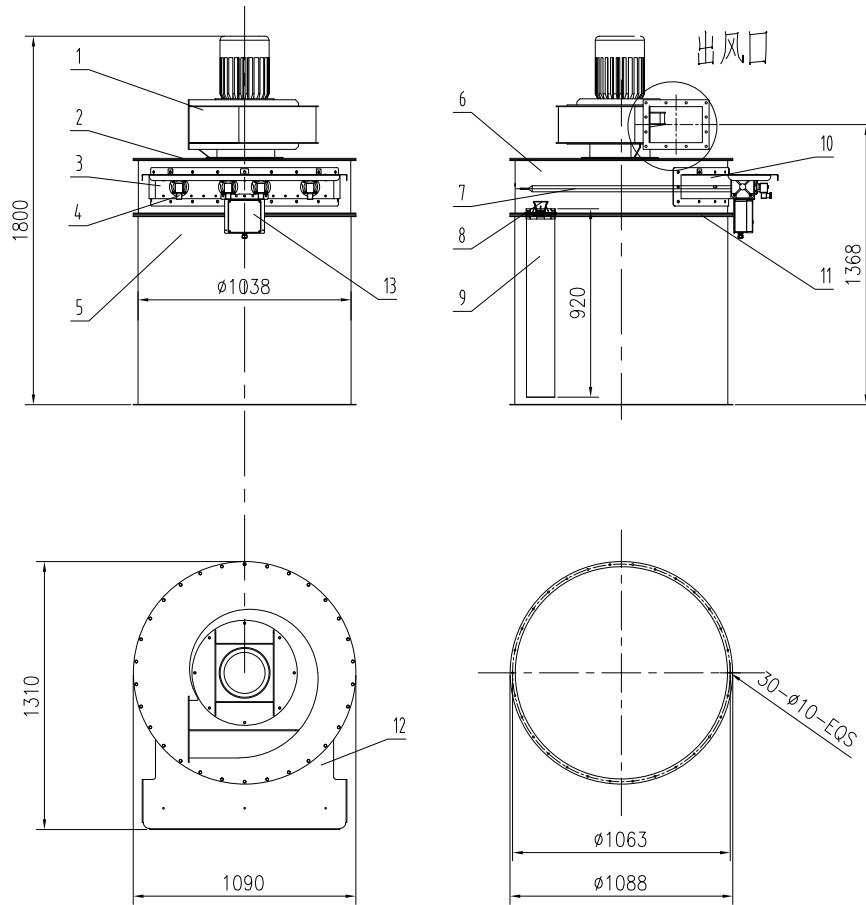


设计参数 DESIGN DATA	
工作压力 OPERATING PRESSURE	kPa(G) — —
设计压力 DESIGN PRESSURE	kPa(G) — —
工作温度 OPERATING TEMPERATURE	°C 常温
设计温度 DESIGN TEMPERATURE	°C -20~80
介质 MEDIUM	— —
介质比重 S.G	— —
介质特性 MEDIUM CHARACTER	— —
主要材料 MAIN MATERIAL	430
腐蚀裕量 CORROSION ALLOWANCE	mm — —
焊接接头系数(筒体/封头) JOINT EFFICIENCY(SHELL/HEAD)	0.7
风量 AIR FLOW	m³/h — —
过滤面积 FILTER AREA VOLUME	m² 4.4
风速 WIND SPEED	m/min — —
脉冲气源 PLUSE AIR SOURCE	MPa 0.4~0.6
滤袋规格 SIZE OF FILTER BAG	φ135X920 mm
滤袋数量 QTY OF FILTER BAG	28
过滤效率 FILTER EFFICIENCY	99.9%
滤袋材质处理 FILTER BAG	PP
防爆等级 Ex classification	— —



13		脉冲反吹控制仪 Air jet controler	1				220V-50Hz
12		储气包护板 Air bag cover	1	430			
11		滤袋安装板 Plate	1	CS			
10		气缸固定座 Air bag stand	1	430			
9		滤芯 Cartridge	28				PP
8		文丘里管 Venturil	28	ABS			
7		喷吹管 Air jet nozzle	6	AL			
6		净气室 Air washer cell	1	430			
5		下箱体 Filter body	1	430			
4		脉冲电磁阀 Valve	4				24V-DC
3		储气包 Air bag	1	AL			
2		风机安装板 Fan Bottom	1	CS			
1	5.5KW	离心式风机 Fan	1				380V,50Hz

件号	图号或标准号	名称	数量	材料	单件 UNIT 重 量 (Kg)	总计 TOTAL 重 量 (Kg)	备注
P.N.	DRAWING NO. OR STANDARD	NAME	QUANT.	MATERIAL			REMARK

REQ.NO.	
ITEM NO.	

标题 SIGN	数量 QTY	技术文件号 DOCUMENT NO	签字 NAME	日期 DATE	powderTec® 庄泰机械设备(上海)有限公司		
绘 图	DRAW				产品型号 RF4J44APBM7 版次 REV. 位号 ITEM NO. 圆筒形脉冲反吹除尘器 Round Filter		
设 计	DES						
校 核	CHKD						
审 核	APPD						
标准化	STD.						
审 定	AUTHD				装 配 图 ASSEMBLY DRAWING		
工作令号	SER.No.				比例 SCALE	1:1	重量 WEIGHT
图 号	DWG.No.						画法 DRAW

技 术 要 求 TECHNIQUE REQUIRED	1、未注圆角的高度,取连接件中较薄件的厚度。 The fillet weldment height shall be the same as the thickness of thinner plate.
	2、所有接管法兰的螺栓孔均按设备自然中心线跨中布置。 The bolt holes of nozzle flanges and anchor bolt shall straddle on the vessel natural centerline.
	3、管口方位按本图。 Orientation of nozzles should be as per this drawing.
	4、设备外表面酸洗钝化。 Acid pickling will be applied for outside surface.
	5、所有的焊接要求TIG氩弧焊(GTAW)。 All welding to be applied TIG welding (GTAW) 。