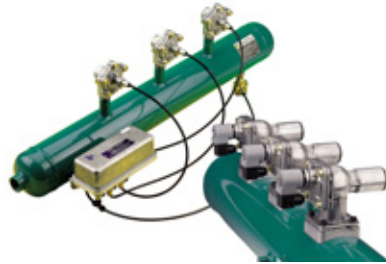


<b>技术说明书</b>	<b>高原压力气包</b>	

**概况：**

高原公司提供完整的清灰系统，包括脉冲除尘器上安装有高原电磁脉冲阀的压力气包。高原压力气包符合欧共体质量标准：CEE87/404 和 90/488，并且完全满足执行 CE 标准的各项要求。每个高原气包均带有测试证书保证能够承受最高 7.5 巴的工作压力。

高原气包具有多种外径尺寸供客户选择：5”，6”，8”和 10”。气包的长度以及阀门间的距离是根据项目的要求以及 CE 压力容器设计规则制定的。高原公司建议每个气包长度不应该超过 3 米以便于安装和运输。如果需要大容量的气包回路，高原公司可提供把多个气包连接在一起的解决方案。

为使压力清灰系统运作正常，客户必须使用经过过滤和干燥后的压缩空气。

**适用范围：**

适用于除尘器，特别是逆吹风脉冲清灰过滤系统包括各种滤袋、滤筒、扁袋、陶瓷管和金属纤维滤袋。

**方案类型**


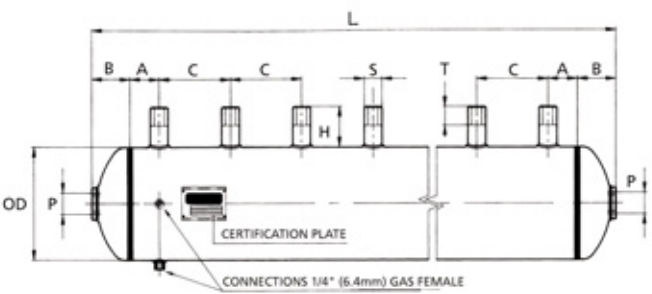

高原公司根据以下高原电磁脉冲阀的类型制造和供应各种气包：

**T 型脉冲阀**

如下表所示将 T 型内螺纹连接脉冲阀直接旋入焊接在气包上的带螺纹短管上。

阀门型号	最小的气包标称外径		CV	KV
	(英寸)	mm		
CA20T RCA20T	4	20	14	12
CA25T RCA25T	5	25	24	20.6
CA35T RCA35T	5	40	42	36.1
CA45T RCA45T	6	40	53	46.4
CA50T RCA50T	8	50	88	75.6
CA62T RCA62T	8	62	106	91.2
CA76T RCA76T	10	76	167	143.6

**注意：**气包的长度和直径大小必须可以提供足够的喷吹气量以满足喷吹管上各个喷嘴所需的压缩气流量。可以采用高原公司免费提供的电脑清灰设计服务（GOCO 技术）获得最优化的喷吹孔尺寸和气包容量。请与高原公司上海代表处联系。

 <p><b>RCA 气控 T 型</b></p>		 <p><b>CA 电控 T 型</b></p>
--	--	---

$L = 2A + 2B + C(N - 1)$

N = 气包上安装阀门数量

C = 阀门之间的最短中心距 - 参照高原脉冲阀的安装说明书所示

气包表面用高原绿（编号：PMS349/RAI6029）或按客户要求用其他标准涂料上漆

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

上海市江苏路 369 号兆丰世贸大厦 2521 室 200050

GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. • ABN 60000168098 www.cleanairsystems.com

2521 Zhao Feng World Trade Building • 369 Jiang Su Rd. • Shanghai • 200050 • China Tel 电话 8621 5239 8810


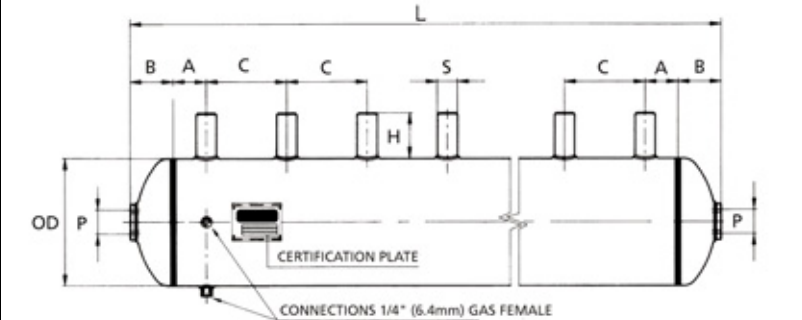


REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE Fax 传真 8621 5239 8812



**DD 型脉冲阀**

DD 型双闷头连接脉冲阀的进出口各带一个闷头螺母，将阀门插入焊接在气包上的短管后，再插入喷吹管，并将螺母拧紧。

阀门型号	最小的气包标称外径 (英寸)	喷吹管内径尺寸 mm	CV	KV
CA20DD/RCA20DD	4	20	14	12
CA25DD/RCA25DD	5	25	24	20.6
CA45DD/RCA45DD	6	45	53	46.5

		
<p><b>RCA 气控 DD 型</b></p> <p><b>特别注意：</b>DD 阀的两个闷头连接器仅用于连接和密封用途，切不可作为结构件，用来固定喷吹管和气包。</p>		

$L = 2A + 2B + C(N - 1)$

N = 气包上安装阀门数量

C = 阀门之间的最短中心距 - 参照高原脉冲阀的安装说明书所示

气包表面用高原绿 (编号：PMS349/RAI6029) 或按客户要求用其他标准涂料上漆

**安装 T 或 DD 系列脉冲阀的高原气包性能**

最小的气包标称 外径 (英寸)	外径尺寸 (mm)	P	A	B	S	H	T
4"	114.3	1"	40	50	3/4"	85	40
5"	141.3	1"	40	50	1"	85	40
6"	168.3	1"	40	50	1 1/2"	85	40
8"	219.1	1 1/2"	40	70	2"	85	40
10"	273.0	2"	65	100	2 1/2"	85	40
					3"	100	50

**注意：**气包的长度和直径大小必须可以提供足够的喷吹气量以满足喷吹管上各个喷嘴所需的压缩气流量。

可以采用高原公司免费提供的电脑清灰设计服务 (GOCO 技术) 获得最优化的喷吹孔尺寸和气包容量。

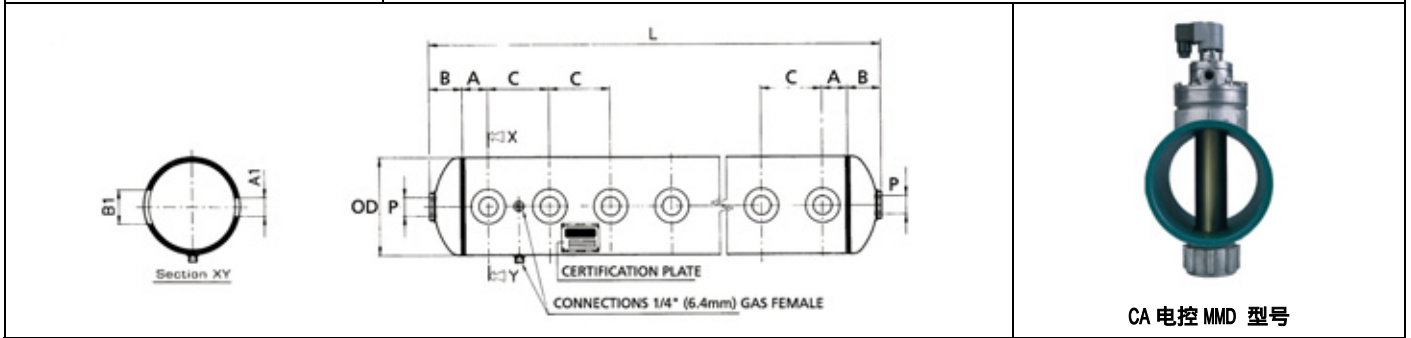
请与高原公司上海代表处联系。

**MM 型脉冲阀**

MM 型淹没式脉冲阀适合安装在所有的圆形或方形气包上。MM 阀与气包的连接面是一个平面所以需要在圆形气包上焊接法 MM 阀的安装法兰。高原公司专为 1" 和 1 1/2" MM 阀配备 5" 和 6" 直径的圆形气包马鞍法兰，免除法兰焊接步骤导致气包变形。

客户可以委托高原上海代表处在国内生产和提供 3" MM 阀的带阀门气包清灰系统，或者按照以下图样加工制造。

阀门类型	气包最小直径**英寸	喷吹管内径尺寸 mm	CV	KV
CA25MMD/RCA25MMD	5	25	30	25.8
CA25MMP/RCA25MMP	5	25	30	25.8
CA40MMD/RCA40MMD	6	38	51	43.8
CA40MMP/RCA40MMP	6	38	51	43.8
CA76MM/RCA76MM	请联系高原公司上海代表处索取制造安装图			



$L = 2A + 2B + C(N - 1)$

N = 气包上安装阀门数量

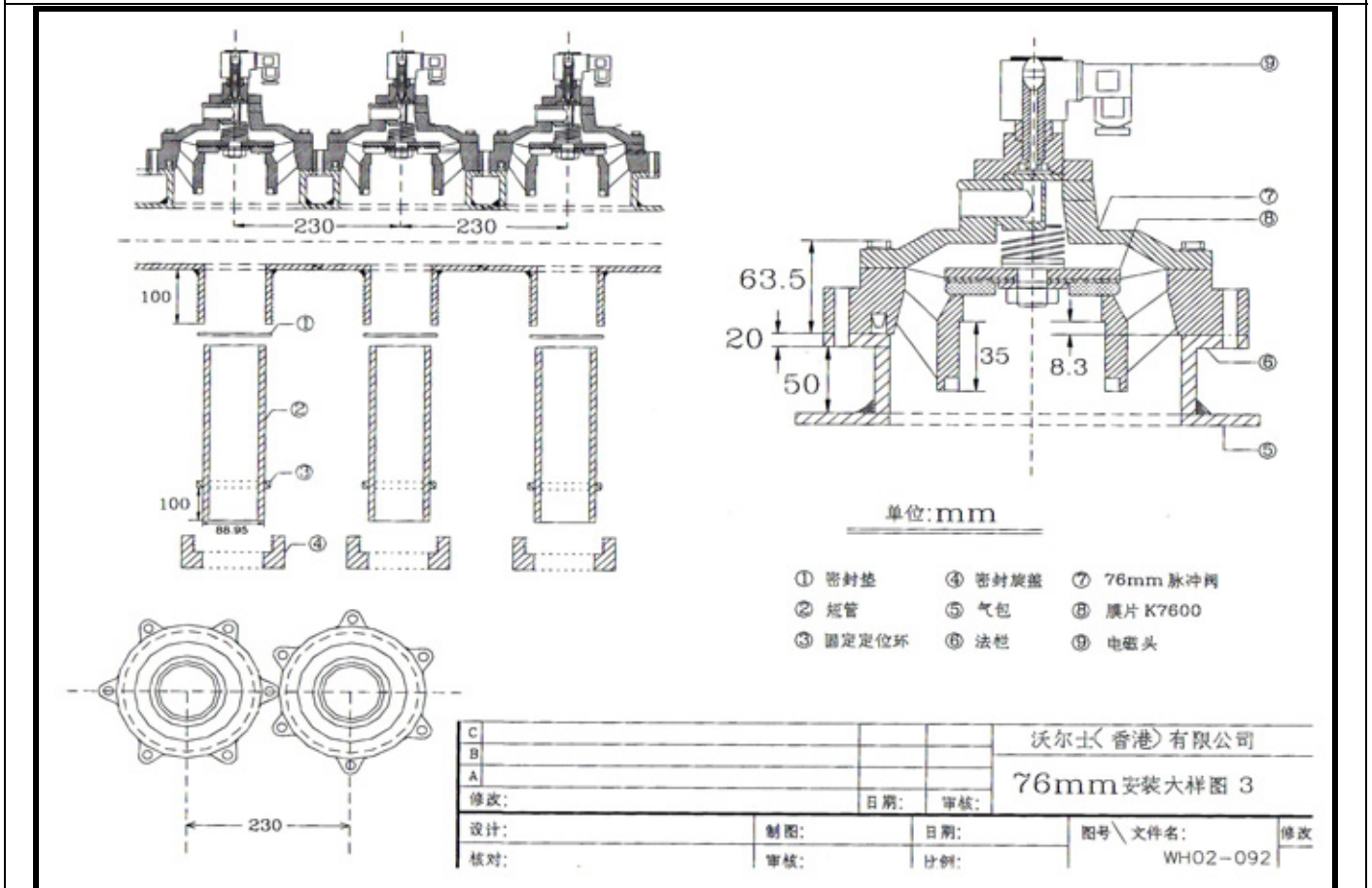
气包表面用高原绿(编号: PMS349/RA16029)

C = 阀门之间的最短中心距 - 参照高原脉冲阀的安装说明书所示

或按客户要求用其他标准涂料上漆

标称直径(英寸)	OD(MM)	A1		B1	P	C(最短距离)	A	B
		MMP	MMD					
5"	141.3	35.5	48.7	60.0	1"	90	50	50
6"	168.3	50.0	61.0	75.5	1"	120	90	50
10"	-	MMS	90.5	163.3	3"	230	115	-

**注意:** 气包的长度和直径大小必须可以提供足够的喷吹气量以满足喷吹管上各个喷嘴所需的压缩气流量。可以采用高原公司免费提供的电脑清灰设计服务(GOCO技术)获得最优化的喷吹孔尺寸和气包容量。请与高原公司上海代表处联系。



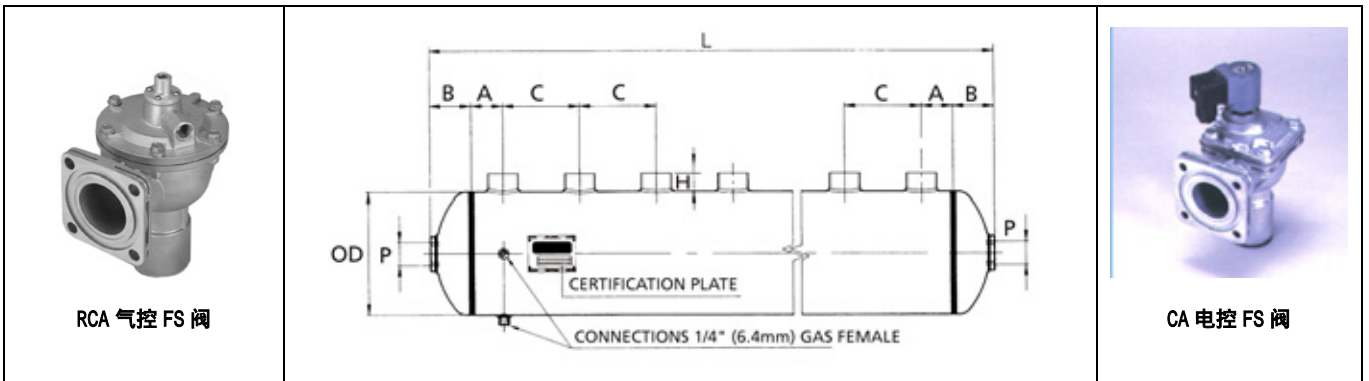
C		沃尔士(香港)有限公司	
B		76mm 安装大样图 3	
A		设计:	日期:
修改:		审核:	日期:
设计:	制图:	日期:	图号\文件名:
核对:	审核:	比例:	修改

WH02-092

**FS 脉冲阀**

FS 型法兰连接脉冲阀安装在气包上都必须配置高原 CamLock 自锁法兰或者焊接型法兰。焊接型法兰并不符合 CE 标准。若客户需要带有 CE 标志的气包，高原只能提供带有 CE 认证的 CamLock 自锁法兰气包安装配置。

阀门型号	气包标称外径 (英寸)		喷吹管内径尺寸 mm	CV	KV
	用 CamLock 法兰	用焊接型法兰			
CA25FS/RCA25FS	6"	所有尺寸	25	24	20.6
CA45FS/RCA45FS	6", 8", 10"	所有尺寸	40	53	46.5



L = 2A+2B+C(N-1)

N = 气包上安装阀门数量

气包表面用高原绿 (编号: PMS349/RA16029)

C = 阀门之间的最短中心距 - 参照高原脉冲阀的安装说明书所示

或按客户要求用其他标准涂料上漆

H = 根据所选用的法兰高度而定

最小的气包标称外径 (英寸)	外径尺寸 (mm)	P*	A	B
4"	114.3	1"	40	50
5"	141.3	1"	40	50
6"	168.3	1"	40	50
8"	219.1	1 1/2"	40	70
10"	273.0	2	65	100

**注意:** \* 气包的进气口直径大小应能满足压缩气流量, 根据脉冲阀的喷吹气量而定。

气包的长度和直径大小必须可以提供足够的喷吹气量以满足喷吹管上各个喷嘴所需的压缩气流量。可以采用高原公司免费提供的电脑清灰设计服务 (GOCO 技术) 获得最优化的喷吹孔尺寸和气包容量。请与高原公司上海代表处联系。

**FS 阀安装法兰类型:**

				
带短管法兰, 可焊接在气包上, 适合 25FS 和 45FS 脉冲阀的安装。	焊接型平面法兰焊在气包表面的小短管上, 适合 25FS 和 45FS 的安装	高原 CamLock 自锁法兰免焊接能够把 20FS 和 25FS 阀安装在 6" 圆形气包上, 把 45FS 阀安装在 6", 8", 和 10" 圆形气包上。	CamLock 自锁法兰 或焊接型平面法兰	焊接型带短管法兰

**高原气包 (带阀门) 产品订货详细型号**

气包的容量必须符合气包上安装的脉冲阀每次喷吹气量的需求:

- 根据需要选择高原电磁脉冲阀型号 (见高原脉冲阀产品技术说明书, 或联系高原公司上海代表处)
- 确定每个气包的长度
- 根据以下产品编号订货

