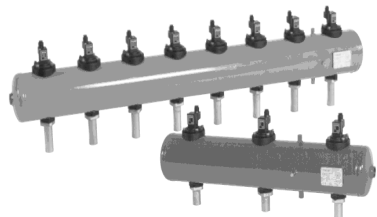


技术说明书	高原压力气包	
		

概况:

澳大利亚高原公司和意大利马佳尔公司联合推出“高原美克”品牌压力气包清灰系统产品。

高原美克气包可按照客户要求安装配备高原或者马佳尔电磁脉冲阀。压力气包的生产完全依照意大利马佳尔工厂的严格质量要求执行。符合欧共体质量标准 **ASME Sec IX* /PED 97/23/EC****, 并且完全满足执行 **CE** 标准的各项要求 (**CE** 认证)。每个高原美克的气包均带有测试证书保证能够承受最高 8 巴的工作压力。

高原美克圆形气包具有多种外径尺寸供客户选择: 5”、6”、8”、10”、12” 和 14”。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 6 米以便于安装和运输。如果需要特大容量的气包回路, 高原公司可提供把多个气包连接在一起的解决方案。

高原美克方形气包可根据客户设计要求, 按照中国机械行业标准 **JB10191-2000** 设计制造。

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。

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。

方案类型

高原公司根据以下圆形气包尺寸配置 GOYEN 或者 MECAIR 品牌脉冲阀:

气包外径 = 5” (141 mm) 喷吹管标称内径 = 20 mm	GOYEN 阀门型号	MECAIR 阀门型号
	RCAC20T4	VEM/VNP206
	RCAC20DD4	VEM/VNP306
	RCAC20FS4	VEM/VNP506
气包外径 = 6” (168 mm) 喷吹管标称内径 = 25 mm	GOYEN 阀门型号	MECAIR 阀门型号
	RCAC25T4	VEM/VNP208
	RCAC25DD4	VEM/VNP308
		VEM/VNP508
气包外径 = 8” (219 mm) 喷吹管标称内径 = 40 mm	RCAC25FS4	VEM/VNP608
	GOYEN 阀门型号	MECAIR 阀门型号
	CA/RCA35T	VNP212
	CA/RCA45T	VEM/VNP214
	CA/RCA45DD	VEM/VNP314
	CA/RCA40MM	VEM/VNP514
气包外径 = 10” (273 mm) 喷吹管标称内径 = 50 mm	CA/RCA45FS	VEM/VNP614
	GOYEN 阀门型号	MECAIR 阀门型号
	CA/RCA50T	VNP216
		VEM/VNP516
气包外径 = 12” (324 mm) 喷吹管标称内径 = 62 mm		VEM/VNP616 VEM/VNP714
	GOYEN 阀门型号	MECAIR 阀门型号
	CA/RCA62T	VNP220
		VEM/VNP520
气包外径 = 14” (356 mm) 喷吹管标称内径 = 76 mm		VEM/VNP716
	GOYEN 阀门型号	MECAIR 阀门型号
	CA/RCA76T	VNP224
	CA/RCA76MM	
喷吹管标称内径 = 90 mm		VEM/VNP720
	CA/RCA102MM	
如以上阀门型号需要配备不同外径的气包尺寸, 必须按照非标设计, 请与高原公司上海代表处联系。		

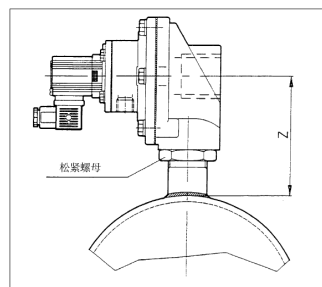
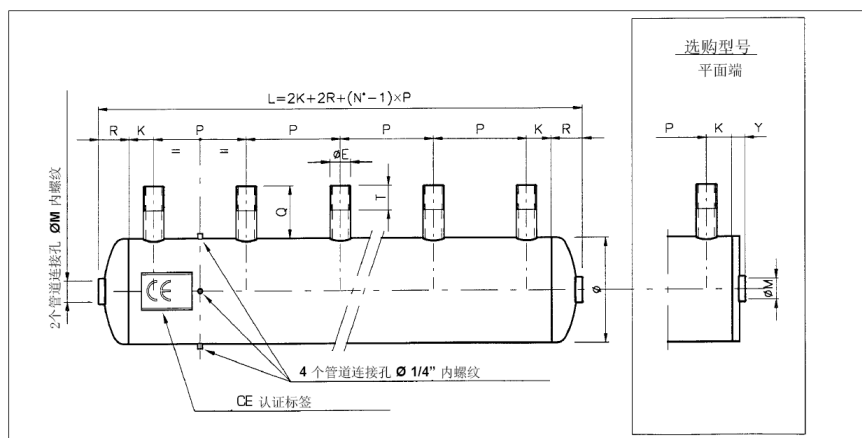
GOYEN CONTROLS SHANGHAI REP. OFFICE

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

电话: +86 21 5239 8810

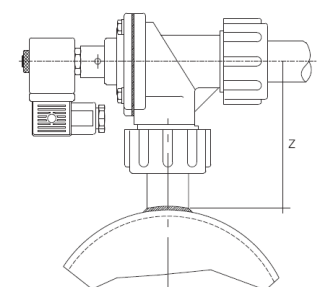
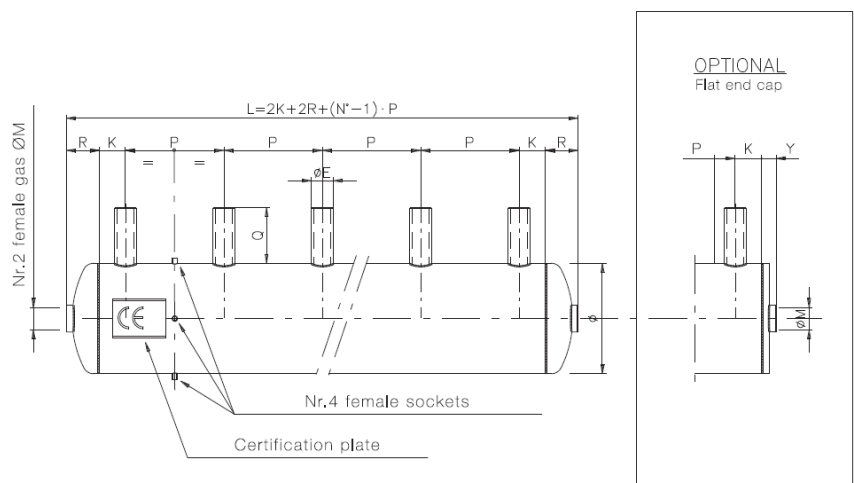
John.Wong@pentair.com

GOYEN T 型 / MECAIR 2 系列脉冲阀气包安装示意图:



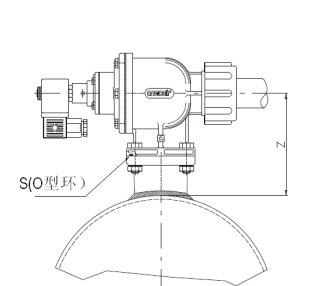
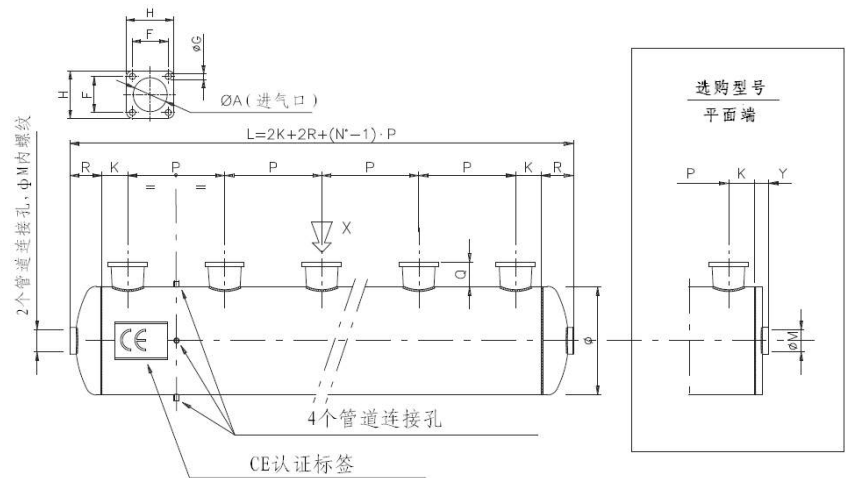
$L=2K+2R+(N^{\circ}-1)\times P$
 N° =管接头数
 P =管接头之间的距离

GOYEN DD 型 / MECAIR 3 系列脉冲阀气包安装示意图:

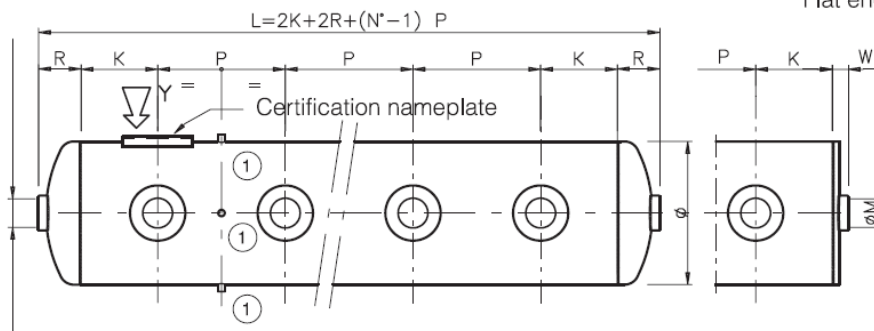


$L=2K+2R+(N^{\circ}-1)\times P$
 N° =管接头数
 P =管接头之间的距离

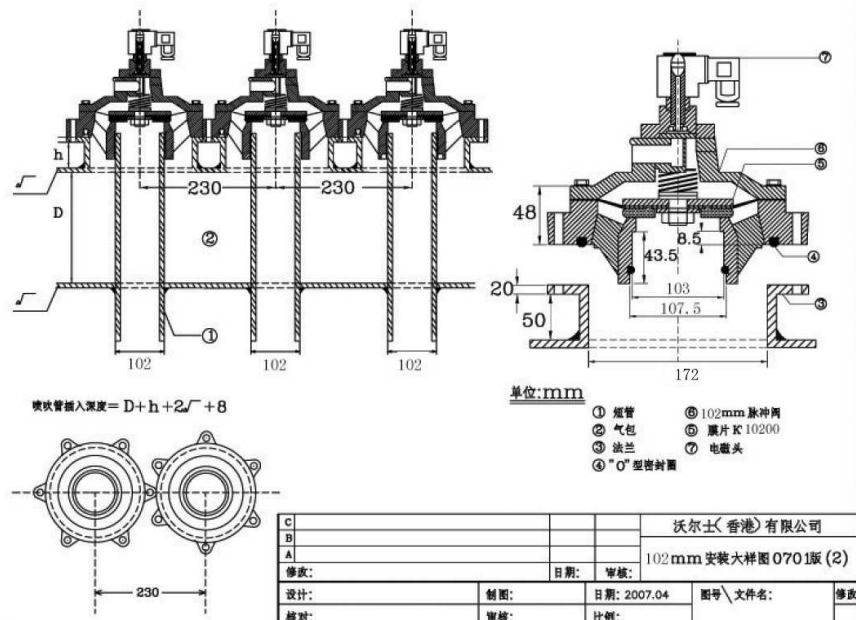
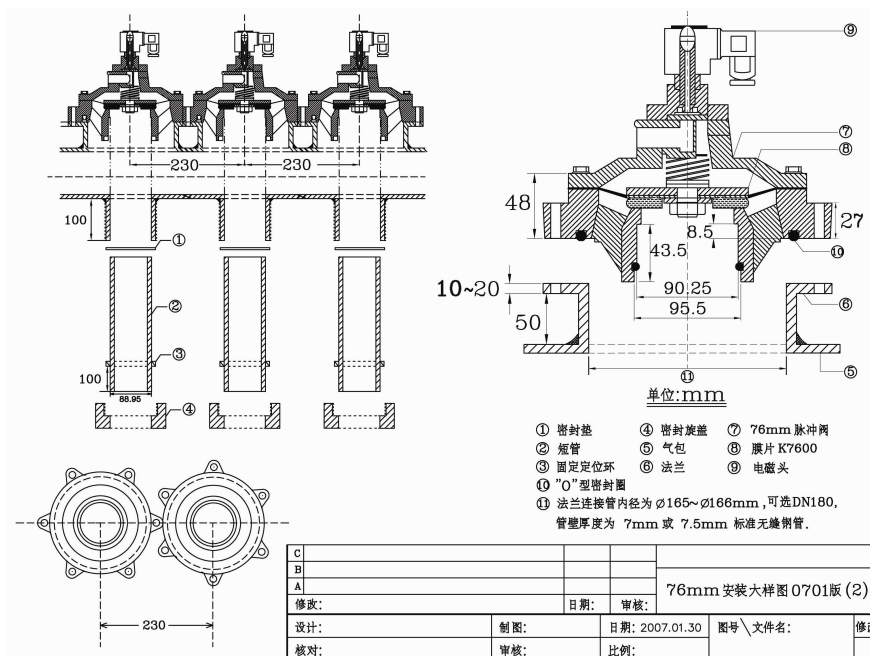
GOYEN FS 型 / MECAIR 6/7 系列脉冲阀气包安装示意图:



$L=2K+2R+(N^{\circ}-1)\times P$
 N° =管接头数
 P =管接头之间的距离



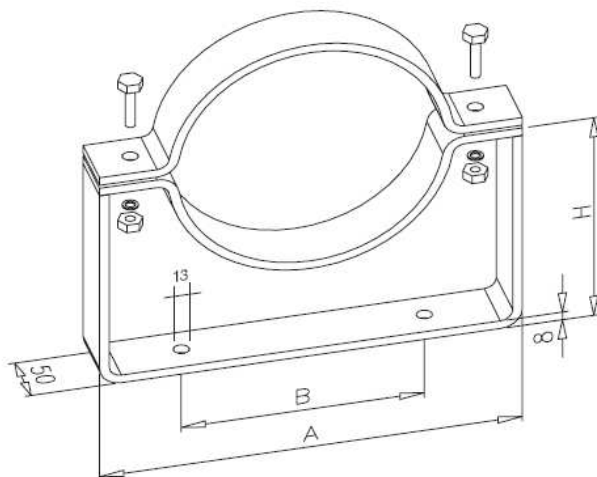
GOYEN 76MM / 102MM 脉冲阀气包安装内部尺寸图:



气包安装架选择:

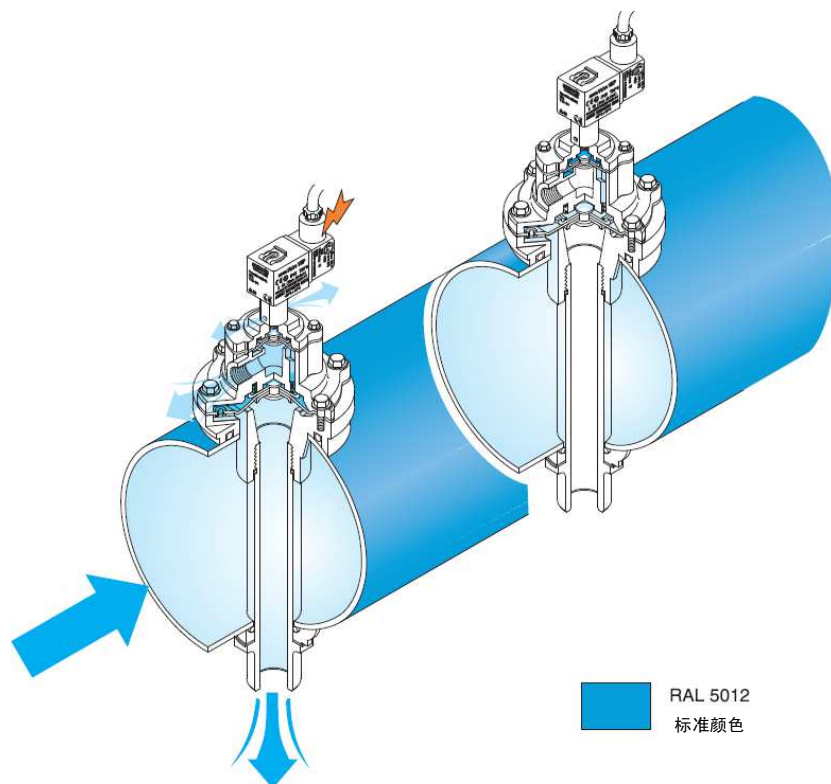
每个气包可选 (0、2、3、4 套), 根据气包长短和重量选配。

DN tank	Type Bracket	A	B	H
5" (141,3)	TH05	264	150	180
	TM05	264	150	160
	TB05	264	150	95
6" (168,3)	TH06	292	150	200
	TM06	292	150	170
	TB06	292	150	109
8" (219,1)	TH08	348	200	270
	TM08	348	200	210
	TB08	348	200	134
10" (273)	TH10	424	250	290
	TB10	424	250	161
12" (323,9)	TH12	490	300	340
	TM12	490	300	288
	TB12	490	300	234



气包表面处理:

- 喷砂除锈
 - 防锈底漆 RAL7042 厚度 25 微米 或选购 电泳涂装 黑色 厚度 25 微米
 - 表层油漆 浅蓝色 RAL 5012 厚度 25 微米 (其他颜色可特殊定购)
- 总厚度 50 微米 -10%/+40%





产品编号

产品编号		HC	06	R	40	FS	N12	E12	P180	/	F	(有关方形气包的设计和编号, 请联系澳大利亚高原公司上海代表处或者经销商)	
形状 HC=圆形: 5", 6", 8" 气包壁厚= 4 mm; 8" = 5 mm; 10", 12", 14" = 6 mm HS=方形 气包壁厚= 8~12 mm 按照容量设计		HC										** 所有进气口、排污口、压力传感器接口、压力表接口除非有特殊要求, 将全部按照高原美克标准设计提供。 客户的特殊要求必须在设计图纸上特殊标识。	
HC 外径 / HS 边长 05=5"=141mm 06=6"=168mm 08=8"=219mm 10=10"=273mm 12=12"=324mm 14=14"=368mm		HS											
电控 / 气控脉冲阀 R=RCA 气控 C=CA 电控												端头种类: F F=扁形 D D=弧形 L L=法兰 S S=特殊 (图纸标识)	
喷吹管内径 20=¾"=20mm 25=1"=25mm 35=1½"=40mm 单膜片 40=1½"=40mm 双膜片 50=2"=50mm 62=2½"=62mm 76=3"=76mm 90=3½"=90mm													
脉冲阀型号 00=不装阀门 M2=Mecair 2 系列阀门 M3=Mecair 3 系列阀门 M4=Mecair 4 系列阀门 M5=Mecair 5 系列阀门 (圆形气包用) M6=Mecair 6/7 系列阀门 TT=Goyen T 型阀门 DD=Goyen DD 型阀门 MM=Goyen MM 型阀门 FS=Goyen FS 型阀门												气控阀电磁组装置 E00 00=没有组装置 E01 01=5 位盒带 1 个线圈 E02 02=5 位盒带 2 个线圈 E03 03=5 位盒带 3 个线圈 E04 04=5 位盒带 4 个线圈 E05 05=5 位盒带 5 个线圈 E06 06=8 位盒带 6 个线圈 E07 07=8 位盒带 7 个线圈 E08 08=8 位盒带 8 个线圈 E09 09=12 位盒带 9 个线圈 E10 10=12 位盒带 10 个线圈 E11 11=12 位盒带 11 个线圈 E12 12=12 位盒带 12 个线圈 Hxx 需要带恒温发热线的组装置用 Hxx 表示 Xxx 防爆组装置用 Xxx 表示	
												气包上阀门数量(1-XX) ~ Nxx=每个气包上安装的阀门数量。注意 Nxx 最大的数量受到气包总长度< 6 米限制。	