

气罐 AT 系列



JIS图形符号



△产品单独注意事项

使用前必读。
关于安全注意事项请参见前附43。
关于压缩空气净化元件的共同注意事项请参见P.6~8。

设计注意事项

△注意

- ① 不可以日本国外使用。
AT系列根据日本国内的法规(第二类压力容器)为依据,不适合日本国外各国的法规(组合使用的场合也相同)。日本国外使用的场合请另行确认。
- ② 压力表请在50°C以下使用。
标准附属品的压力表最高使用温度50°C。当气罐温度超过50°C时,请在气罐和压力表之间,设置蛇形管等散热件。
- ③ 第二类压力容器证明书要保管好。
AT系列产品属于第二类压力容器,相应证明书比产品晚到2~4周,望保管好勿丢失。
- ④ 没有对气罐内面进行处理。如有不允许内面生锈的场合,请订购内面涂装品、内面防锈处理品、不锈钢制品,以上,请另行商谈。
- ⑤ 如使用P.2、3净化元件指南中的主管路的空气源时,要在下流设置过滤器。于使用端管路使用时,也有必要设置相应的过滤器。
- ⑥ 横型、口径变更、位置变更等都可进行非标对应,请另行商谈。
- ⑦ 使用标准的带自动排水器时,使用的流体温度范围为0~60°C。

标准规格

型号	AT6C	AT11C	AT22C	AT37C	AT55C	AT75C	AT125C	AT150C	AT220C
使用流体	压缩空气								
气罐容量 L	100	200	400	500	700	1000	1500	2000	3000
最高使用压力 MPa	0.97								
接管口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1/2	2B法兰 ^{注2)}			3B法兰 ^{注2)}	4B法兰 ^{注2)}	
安全阀设定压力 MPa	0.97								
保证耐压力(水压试验) MPa	1.46								
使用流体温度 °C	0~100								
材质	钢板(SS400,SM490B)								
质量 kg	55	105	170	195	265	385	495	770	960
涂装色	外面:孟塞尔云母N-5.5 内面:无处理								
安全阀(1个)	R1/2	R3/4	R1	R1 1/4			R2		
冷却水排出阀(1个)	Rc1/2								
压力表(1个)	R3/8 × φ100								
L型地脚螺栓(4个)	M16 × L250			M16 × L300			M16 × L500	M24 × L500	

注1) 按订货生产
注2) JISB2220(JIS 10K FF法兰)。
注3) 附件请用户自行安装。

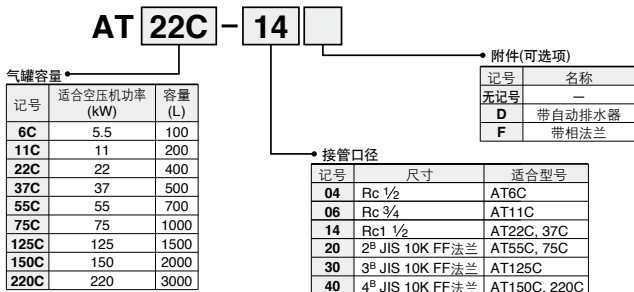
附件(可选项)

型号	自动排水器	相法兰	型号	压力表
AT6C	AD402-04	-	AT6C	AT-SA001
AT11C		-	AT11C	
AT22C		-	AT22C	
AT37C		-	AT37C	
AT55C		2 ^φ JIS 10K FF法兰	AT55C	
AT75C		3 ^φ JIS 10K FF法兰	AT75C	
AT125C		4 ^φ JIS 10K FF法兰	AT125C	
AT150C			AT150C	
AT220C			AT220C	

注) 附件请用户自行安装。(根据型号订购)

可换件

型号表示方法



相关产品

这些小容量的气罐,可在其上直接紧凑连接增压阀。它不符合第二类压力容器。气罐作为单体也可使用。

型号	VBAT05A	VBAT10A	VBAT20A	VBAT38A
气罐容量L	5	10	20	38



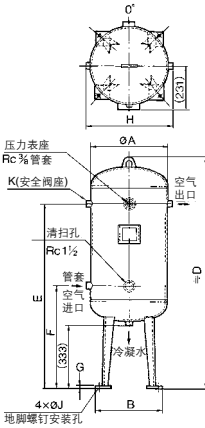
△注意

作为气罐单体(不连接增压阀)使用的场合,基于常用的温度加1MPa以上的压力,就属于《高压气体安全法》的适用范围对象。

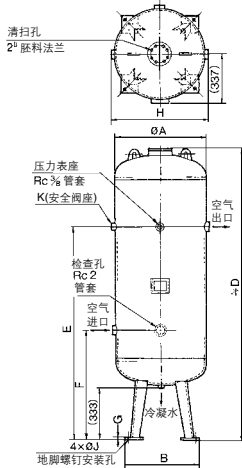
详见P.935。

外形尺寸图

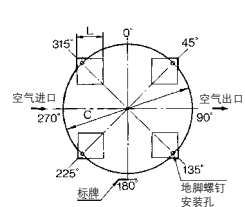
AT6C



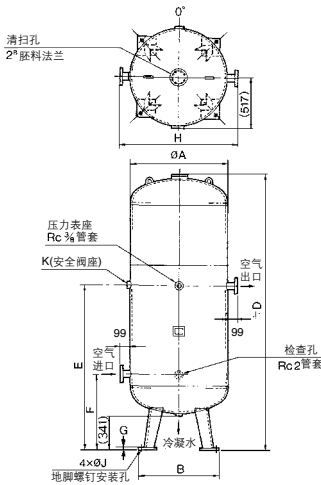
AT11C~37C



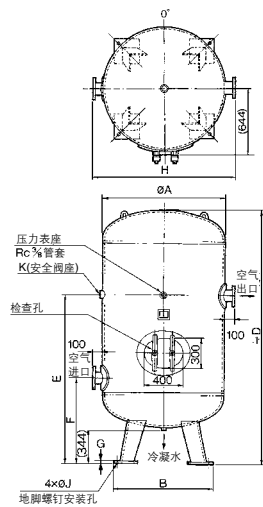
方位图(喷口方向)
AT6C~220C



AT55C~125C



AT150C · 220C



型号	空气进出口侧连接		øA	B	øC	D	E	F	G	H	øJ	K	L	地脚螺钉
	管套	法兰												
AT6C	Rc 1/2	—	408.4	361	440	1268	1000	550	6	460	19	Rc 1/2	80	M16 × L250
AT11C	Rc 3/4	—	611	510	650	1256	945	645	9	665	19	Rc 3/4	110	M16 × L250
AT22C	Rc 1 1/2	—	611	510	650	1976	1340	740	9	693	19	Rc 1 1/4	110	M16 × L250
AT37C	Rc 1 1/2	—	611	510	650	2276	1340	740	9	693	19	Rc 1 1/4	110	M16 × L300
AT55C	—	2英寸 JIS 10K FF 法兰	964	824	1080	1549	1100	750	12	1162	19	Rc 1 1/2	180	M16 × L300
AT75C	—	2英寸 JIS 10K FF 法兰	964	824	1080	2159	1550	750	12	1162	19	Rc 1 1/2	180	M16 × L300
AT125C	—	3英寸 JIS 10K FF 法兰	964	824	1080	2770	1650	750	12	1162	19	Rc 2	180	M16 × L500
AT150C	—	4英寸 JIS 10K FF 法兰	1216	1019	1300	2558	1700	850	16	1416	27	Rc 2	260	M24 × L500
AT220C	—	4英寸 JIS 10K FF 法兰	1216	1019	1300	3288	1700	850	16	1416	27	Rc 2	260	M24 × L500

(mm)

- HAA
- HAW
- AT**
- IDF
- IDU
- IDFA
- IDFB
- IDH
- ID
- IDG
- IDK
- AMG
- AFF
- AM
- AMD
- AMH
- AME
- AMF
- ZFC
- SF
- SFD
- LLB
- AD
- GD

