

型号 Type	外径 Outside diameter D (mm)	容积 Water Capacity V (L)	高度 Height L(mm)	重量 Weight W(kg)	工作压力 Service pressure WP (MPa)	试验压力 Test pressure TP (MPa)	设计壁厚 Design wall thickness S(mm)	材料 Material	国度 Nationality
WGA279	279	68	1280	85	20	30	7.8	30CrMo	中国 (CCS) China
		80	1640	106					
WGA356	356	120	1480	130	15 (8)	24.5 (12)	7.7	34CrMo4	

DOT-4BW消防用钢质焊接气瓶
DOT-4BW Fire-Fighting Welded Cylinder

型号 Type	直径 Outside diameter (mm)	容积 Water capacity V (L)	高度(不含阀) Height (Without valve) (mm)	瓶壳重量 Shell Weight W (kg)	工作压力 Service pressure (psi)	试验压力 Test pressure (psi)	充装介质 Filling medium	材料 Material
DOT16"(406)-52-500	406	52	548	42	500	1000	FM200	HP345
DOT16"(406)-106-500		106	988	68			or	
DOT16"(406)-147-500		147	1331	88			NOVEC	
DOT16"(406)-180-500		180	1604	98			1230	

EN13322消防用钢质焊接气瓶
EN13322 Fire-Fighting Welded Cylinder

型号 Type	直径 Outside diameter (mm)	容积 Water capacity V (L)	高度(不含阀) Height (Without valve) (mm)	瓶壳重量 Shell Weight W (kg)	工作压力 Service pressure (psi)	试验压力 Test pressure (psi)	充装介质 Filling medium	材料 Material
EN228.6-16.6	228.6	16.6	521	6.9	34.5	61	FM200	P355M
EN228.6-28.3		28.3	830.5	13.7			or	
EN324-51	324	51	761	50			NOVEC	
EN324-81.1		81.1	1152.5	62			1230	
EN406-142	406	142	1306	101				

EN14208消防用钢质焊接气瓶
EN14208 Fire-Fighting Welded Cylinder

型号 Type	直径 Outside diameter (mm)	容积 Water capacity V (L)	高度 Height (mm)	瓶壳重量 Shell Weight W (kg)	工作压力 Service pressure (bar)	试验压力 Test pressure (bar)	充装介质 Filling medium	材料 Material
EN450-500	462	240	2000	147	34.5	61	FM200 or NOVEC 1230	P355M



北京天海工业有限公司 BEIJING TIANHAI INDUSTRY CO., LTD.

地 址: 北京市朝阳区天盈北路9号 Address: No.9 Tianying North Road, Chaoyang District, Beijing, China P.O.Box:100121
电 话: Tel: 010-67383444 (公司总机 company telephone exchange)
010-67364072 (国内销售 domestic sales)
010-67391008 (国际销售 international sales)
传 真: Fax: 010-67367022 (公司办 company fax)
010-67384808 (国内销售 domestic sales)
010-67364070 (国际销售 international sales)
网 址: www.btic.cn Website: www.btic.cn
电子信箱: civil@btic.com.cn (国内销售 domestic sales)
world@btic.com.cn (国际销售 international sales)

BTIC FIRE-FIGHTING CYLINDERS

北京天海消防瓶

BTIC FIRE-FIGHTING CYLINDERS

“JP”牌钢质无缝消防气瓶安全、轻质、字迹清晰、高低一致、外观美观，已广泛应用于宾馆、饭店、船舶等场所，出口美国、加拿大、台湾等国家和地区，被誉为“北京名牌”产品。

“JP” brand seamless steel fire-fighting cylinder has the merit of safety, lightweight, clear stamping, consistent height and elegant appearance. The fire-fighting cylinder is mainly used in hotels, restaurants and vessels. BTIC'S fire-fighting cylinder has been exported to America, Canada, Taiwan Province and other countries and areas. BTIC'S cylinder has got the honors as “Beijing famous brand product”.



消
防
瓶



北京天海工业有限公司
BEIJING TIANHAI INDUSTRY CO., LTD.

北京天海消防瓶 BTIC Fire-Fighting Cylinders

GB5099 消防瓶 Fire-Fighting Cylinder

型号 Type	外径 Outside Diameter (mm)	容积 Water Capacity (L)	高度 (不包括阀门) Height (Without valve) (mm)	重量 (不包括阀、瓶帽) Weight (without valve, cap) (kg)	工作压力 Service pressure WP (MPa)	设计壁厚 Design wall Thickness (mm)	材料 Material				
WGA279-40-15	279	40	910	52	15	6.3	30CrMo				
WGA279-70-15		70	1450	82							
WGA279-75-15		75	1540	87							
WGA279-80-15		80	1630	92							
WGA279-82-15		82	1665	94							
WGA279-70-16.5		70	1450	82							
WGA279-75-16.5		75	1540	87							
WGA279-70-17.2		70	1460	87							
WGA279-75-17.2		75	1550	92							
WGA279-80-17.2		80	1640	97							
WGA279-82-17.2		82	1675	99							
WGA279-90-17.2		90	1820	107							
WGA279I-70-23.2		70	1515	126	23.2	10.3					
WGA279I-75-23.2		75	1615	133							
WGA279I-78-23.2		78	1680	138							
WGA279I-80-23.2		80	1710	141							
WGA279I-82-23.2		82	1750	144							
WGA267-60-15		267	60	1340				70	15	6.3	37Mn
WGA267-68-15	68		1500	78							
WGA267-70-15	70		1540	80							
WGA267-80-15	80		1750	90							
WZA267-60-15	60		1340	71							
WZA267-68-15	68		1500	78							
WZA267-70-15	70		1540	80							
WZA267-80-15	80		1750	90							
WMA140-3.4-15	140		3.4	340	6.5	15	3.6	37Mn			
WMA140-4-15			4	390	7.1						
WMA140-5-15		5	460	8.3							
WMA140-6-15		6	530	9.4							
WMA140-6.8-15		6.8	575	10							
WMA140-7-15		7	600	10.5							
WMA140-7.4-15		7.4	640	11							
WMA140-8-15		8	690	12							
WMA140-9-15		9	770	13							
WMA140-10-15		10	840	14							

Q/JB THB009 消防用钢质焊接气瓶 Fire-Fighting Welded Cylinder

型号 Type	直径 Inside diameter (mm)	容积 Water capacity V (L)	充液量 Filling gas capacity (kg)	高度 (不含阀) Height (without valve) (mm)	重量 Weight W (kg)	工作压力 Service pressure (MPa)	试验压力 Test pressure (MPa)	充装介质 Filling medium	材料 Material
HJL350-70-5.6	350	70	70	935	69	5.6	8.4	七氟丙烷	HP345 或 16MnR
HJL350-80-5.6		80	80	1040	76				
HJL350-90-5.6		90	90	1140	84				
HJL350-100-5.6		100	100	1245	91				
HJL350-120-5.6		120	120	1455	106				
HJL400-106-5.6	400	106	106	1035	105				
HJL400-120-5.6		120	120	1155	118				
HJL400-150-5.6		150	150	1400	134				
HJL400-170-5.6		170	170	1550	146				
HJL400-180-5.6		180	180	1635	153				
HJL500-150-5.6		500	150	150	955	145			
HJL500-180-5.6	180		180	1130	162				
HJL500-200-5.6	200		200	1230	175				
HJL500-240-5.6	240		240	1420	200				
HJL314-80.9-4.6	314		80.9	80.9	1182	63	4.6	6.9	HP345
HJL392-142-4.6	392	142	142	1312	101				
HJL543-245.8-4.6	543	245.8	245.8	1244	152				
HJL250-40-3.0	250	40	40	967	28	3.0	4.5	HP295	

船级社气瓶 Classification Certificates Cylinder

型号 Type	外径 Outside diameter D (mm)	容积 Water Capacity V (L)	高度 Height L (mm)	重量 Weight W (kg)	工作压力 Service pressure WP (MPa)	试验压力 Test pressure TP (MPa)	设计壁厚 Design wall thickness S (mm)	材料 Material	国度 Nationality
EN267	267	67.5	1500	78	15	25	6.5	37Mn	挪威 (DNV) Norway
		68	1500	78					
		75	1640	85					
		80	1740	90					
		81	1760	91					
		82	1780	92					
ISO267		60	1340	70					
		67.5	1490	78					
		80	1740	90					
ISO267I		60	1350	75					
		67.5	1500	85					
		80	1750	95					
EN267		67.5	1500	78					
		68	1500	78					
	75	1640	85						
	80	1740	90						
	75	1640	85						
	80	1740	90						
EN267	81	1760	91						
	80	1740	90						
	60	1340	70						
	67.5	1490	78						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
EN267	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
EN267	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						
	80	1740	90						

型号 Type	外径 Outside diameter D (mm)	容积 Water Capacity V (L)	高度 Height L (mm)	重量 Weight W (kg)	工作压力 Service pressure WP (MPa)	试验压力 Test pressure TP (MPa)	设计壁厚 Design wall thickness S (mm)	材料 Material	国度 Nationality
EN267	267	82	1780	92	15	25	6.5	37Mn	英国(LRS) U.K
ISO267		60	1340	70					
		67.5	1490	78					
		80	1740	90					
		67.5	1500	78					
EN267		68	1500	78					
		75	1640	85					
		80	1740	90					
		81	1760	91					
ISO267		82	1780	92					
		60	1340	70					
		67.5	1490	78					
		80	1740	90					
		60	1340	71					
		67.5	1490	78					
ISO267		80	1740	90					
		67.5	1500	78					
		68	1500	78					
	80	1750	90						
	81	1760	91						
	82	1780	92						
ISO108	108	1.6	265	2.7	15	25	2.8	30CrMo	
		1.62	265	2.8					
		2.5	375	3.6					
		2.7	395	3.8					
		3	430	4.1					
		67.5	1480	78					
EN267	80	1750	90						
	60	1340	70						
	67.5	1490	78						
ISO267	80	1740	90						
	67.5	1480	78						
	68	1500	78.5						
RINA267	80	1740	90						
	60	1340	70						
	67.5	1490	78						
ISO267	80	1740	90						
	60	1340	70						
	67.5	1490	78						
ISO267	80	1740	90						
	60	1340	70						
	67.5	1490	78						

型号 Type	外径 Outside diameter D (mm)	容积 Water Capacity V (L)	高度 Height L (mm)	重量 Weight W (kg)	工作压力 Service pressure WP (MPa)	试验压力 Test pressure TP (MPa)	设计壁厚 Design wall thickness S (mm)	材料 Material	国度 Nationality			
WGA140	140	4	385	7.4	15	25	3.6	30CrMo	中国 (CCS) China			
		5	465	8.8								
		6.3	565	10.2								
		7	620	11.1								
		8	700	12.2								
		9	775	13.3								
		10	840	14.5								
		4	390	7.3						4.0	37Mn	
		5	460	8.3								
		5.6	510	8.9								
6.3		560	9.7									
7		600	10.5									
8		690	12									
WMA140		9	770	13								
		10	840	14								
		13.4	1090	17								
		20	1180	26			15	22.5		4.3	37Mn	
8		540	13	8								12
WMA165	165	40	1240	55	20	30	6.2	30CrMo				
		45	1380	60								
		47	1430	62								
		48	1455	63								
WZA267	267	50	1510	65	15	24.5	6.6	37Mn				
		60	1340	71								
		68	1500	78								
		70	1540	80								
60		1340	71									
67.5		1500	78									
68		1500	78									
75		1640	85									
80		1740	90									
81		1760	91									
82		1780	92									
ISO267		68	1410	78					15	25	6.7	30CrMo
		70	1445	80								
		75	1535	86								
	80	1630	92									