



北京华腾旌凯经贸有限责任公司

北京市朝阳区松榆南路 54 号 3 层 邮编: 100122

Tel: (86 10) 8731 8925 Fax: (86 10) 8731 7378

Email: info@jingchem.com <http://www.jingchem.com.cn>

DOT UN ISO9809 标准的气瓶

型号 Type	外径 Outside Diameter in (mm)	容积 Water Capacity ca.in (L)	高度 Height in. (mm)	重量 Weight lbs. (kg)	工作压力 Service pressure (psi)	试验压力 Test pressure (psi)	设计壁厚 Design wall Thickness in. (mm)	材料 Material
UNISO229	229	40	1240	55	200	300	6.2	30CrMo
		46	1405	61				
		48	1455	63				
		50	1510	65				

国际标准的气瓶

ISO9809 Steel Cylinder

型号 Type	外径 Outside Diameter Do (mm)	容积 Water Capacity V(L)	高度 Height L(mm)	重量 Weight W(kg)	工作压力 Service pressure P _s (bar)	试验压力 Test pressure TP(bar)	设计壁厚 Design wall Thickness K(mm)	材料 Material
ISO108 (TPED)	108	2.5	375	3.6	200	300	2.8	34CrMo4
		2.7	395	3.8				
		3	430	4.1				
ISO114	114	2.5	370	4.0	200	300	3.0	34CrMo4
		3	425	4.6				
ISO140	140	5	460	8.3	200	300	3.6	34CrMo4
ISO165 (TPED)	165	7	490	12	200	300	4.3	34CrMo4
		8	540	13				
		9	595	14				
		10	640	15				
		13.4	830	18.8				
ISO178	178	10	555	15	200	300	4.6	30CrMo
		11	600	16				
ISO203 (TPED)	203	20	810	28.0	200	300	5.2	34CrMo4
		23	915	31.0				