



# 常见气体钢瓶接头型号对照表

GAS TYPE	分子式	气体种类	国家标准	CGA接头	UHP CGA	DIN	JIS
High Purity Gas		高纯气体	W21.8-14RH (F)	180	350		
Acetylene	C2H2	乙炔	接瓶架	200/300/510	N/A	N/A	N/A
Air	Air	空气	G5/8"-RH (F)	346/590	N/A	N/A	N/A
Ammonia	NH3	氨气	G1/2"-RH (F)	660	720	DIN6	22-R
Argon	Ar	氩气	G5/8"-RH (F)	580	718	DIN6	22-40/23-R
Arsine	AsH3	砷化氢	N/A	350	632	N/A	22-1
Boron Trichloride	BCl3	三氯化硼	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	660	634	DIN8	N/A
Boron Trifluoride	BF3	三氟化硼	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	330	642	DIN8	22-1
Butane	C4H8	丁烷 瓦斯	M22*1.5-LH (M)	510	N/A	N/A	N/A
Carbon Dioxide	CO2	二氧化碳	G5/8"-RH (F)	320	716	DIN6	N/A
Carbon Monoxide	CO	一氧化碳	W21.8-14LH (F)	350	724	DIN5	22-1
Cyclopropane	C3H6	环丙烷	M22*1.5-LH (M)	510	N/A	N/A	N/A
Diborane	B2H6	乙硼烷	N/A	350	632	N/A	22-1
Dichlorosilane	CH3SHCl2	二氯甲硅烷	N/A	678	636	DIN5	N/A
Diethylzinc	(CH3CH2)2Zn	二乙基锌	N/A	510	726	N/A	N/A
Ethane	C2H6	乙烷	M22*1.5-LH (M)	350	N/A	N/A	N/A
Ethyl Chloride	C2H5Cl	氯乙烷	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	510	N/A	N/A	N/A
Ethylene	C2H4	乙烯	M22*1.5-LH (M)	350	N/A	N/A	N/A
Ethylene Oxide	CH2CH2O	环氧乙烷	G5/8"-RH (F) / G3/4"-RH (F)	510	N/A	N/A	N/A
Germane	GeH4	锗烷	N/A	350or660	632	N/A	N/A
Halocarbon11(116)		R11(R116)	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	660	716	N/A	N/A
Halocarbon12		R12(R13, R23, R115)	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	660	716	DIN6	N/A
Halocarbon14		R14	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	320/580	716	DIN6	N/A
Helium	He	氦气	G5/8"-RH (F)	580	718	DIN6	22-R/23-R
Hydrogen	H2	氢气	W21.8-14LH (F)	350	724	DIN1	22-L
Hydrogen Chloride	HCl	氯化氢	G3/4"-RH (F)	330	634	DIN8	26-R
Hydrogen Fluoride	HF	氟化氢	G3/4"-RHF / W21.8-14RHF	660/670	638	N/A	26-R
Hydrogen Sulfide	H2S	硫化氢	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	330	722	DIN5	N/A



## 常见气体钢瓶接头型号对照表

GAS TYPE	分子式	气体种类	国家标准	CGA接头	UHP CGA	DIN	JIS
Iso-Butane	I-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	异丁烷	M22*1.5-LH (M)	510	N/A	N/A	N/A
Krypton	Kr	氙	G5/8"-RH (F)	580	718	DIN6	22-R/23-R
Methane	CH <sub>4</sub>	甲烷	W21.8-14LH (F)	350	N/A	N/A	N/A
Methyl Chloride	CH <sub>3</sub> Cl	氯甲烷	G3/4"-RH (F) / W21.8-14RH (F)	660	N/A	N/A	N/A
Natural Gas		天然气	W21.8-14LH(F) / M22*1.5-LH(M)	350	N/A	N/A	N/A
Neon	Ne	氖气	G5/8"-RH(F)	580	718	DIN6	22-R/23-R
Nitric Oxide	NO	一氧化氮	G3/4"-RH(F) / W21.8-14RH(F)	660	N/A	N/A	N/A
Nitrogen	N <sub>2</sub>	氮气	G5/8"-RH(F)	580	718	DIN10	22-R/23-R
Nitrogen Trifluoride	NC13	三氯化氮	G3/4"-RH(F) / W21.8-14RH(F)	330/670	640	DIN8	N/A
Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	笑气	G5/8"-RH(F)	326/660	712	DIN8	N/A
Oxygen	O <sub>2</sub>	氧气	G5/8"-RH(F)	540	714	DIN9	22-R/23-R
Phosphine	PH <sub>3</sub>	磷化氢	W21.8-14LH(F) / M22*1.5-LH(M)	350	632	DIN1	N/A
Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	丙烷	M22*1.5-LH(M)	510	N/A	N/A	N/A
Silane	SiH <sub>4</sub>	硅甲烷	G3/4"-RH(F) / W21.8-14RH(F)	350	632	N/A	N/A
Silicon Tetrachloride	SiCl <sub>4</sub>	四氯化硅	G3/4"-RH(F) / W21.8-14RH(F)	330	636	N/A	N/A
Silicon Tetrafluoride	SiF <sub>4</sub>	四氟化硅	G3/4"-RH(F) / W21.8-14RH(F)	330	642	N/A	22-L
Sulfur Hexafluoride	SF <sub>6</sub>	六氟化硫	G5/8"-RH(F)	590	716	DIN6	26-R
Tungsten Hexafluoride	WF <sub>6</sub>	六氟化钨	N/A	670	638	DIN8	N/A
Xenon	Xe	氙气	G5/8"-RH(F)	580	718	DIN6	22-R

备注1:40L/10L不锈钢瓶阀标准为G3/4"-RH(F)

备注2:10L以下标准气体瓶阀标准为W21.8-14RH(F)

备注3:N/A为资料未知.