



SinoCleansky
Super Cylinder Supply

常用低温液体的物性一览表

CRYOGENIC LIQUID PHYSICS PROPERTIES LIST

介质 Medium	0.1MPa				液态、气态、瓶装气换算关系		
	饱和温度 Saturation temperature		密度 (kg/m ³) Density (kg/m ³)		Conversion Among Liquid, Gas and Cylinder Gas		
	K	℃	液态 Liquid State	气态 (0℃) Gaseous State (0℃)	液态 (m ³) Liquid State(m ³)	气态 (标m ³) Gaseous State(Nm ³)	气态 (标瓶) Gaseous State (Standard Cylinder)
氧 Oxygen	90	-183	1140	1.429	1	800	133
氮 Nitrogen	77	-196	810	1.25	1	643	107
氩 Argon	87	-186	1410	1.784	1	780	130
二氧化碳 CO ₂	194.7	-78.5	1020	1.823	1	560	50
液化天然气 LNG	111.322	-161.678	435	0.714	1	550	--
乙烯 C ₂ H ₄	169.5	-103.7	386	1.162	1	332	--
氢 Hydrogen	20	-253	72	0.09	1	788	131