

亞東工業氣體股份有限公司

地址:新竹縣竹北市復興三路二段168號12F
聯絡人及電話:林驛 0910089401

廠商產品容量證明書

致:行政院原子能委員會核能研究所

日期: 2022/03/22

亞東工業氣體於開口合約(案號NO1110017 核能研究所111-112年度氣體開口合約)中產品液氮99.999%以及液氬99.999%產品, 由於以公升計價, 與業界公斤計價有差異, 請參考以下為相關換算基準.

液態氮(LIN LGC):

每桶120KG, 經單位轉換(x1.2349), 為148公升計. 每桶單價為13 x 148 = 1,924(含稅)

液態氬(LAR LGC)

每桶200KG, 經單位轉換(x0.7176), 為143公升計. 每桶單價為26 x 143 = 3,718(含稅)

NITROGEN

ARGON

	Weight		Gas		Liquid	
	pounds (lb)	kilograms (kg)	cubic feet (scf)	cu meters (Nm ³)	gallons (gal)	liters (l)
1 pound	1.0	0.4536	13.803	0.3627	0.1481	0.5606
1 kilogram	2.205	1.0	30.42	0.7996	0.3262	1.2349
1 scf gas	0.07245	0.03286	1.0	0.02628	0.01074	0.04065
1 Nm ³ gas	2.757	1.2506	38.04	1.0	0.4080	1.5443
1 gallon liquid	6.745	3.06	93.11	2.447	1.0	3.785
1 liter liquid	1.782	0.8083	24.60	0.6464	0.2642	1.0
1 short ton	2000	907.2	27605	725.4	296.2	1121

	Weight		Gas		Liquid	
	pounds (lb)	kilograms (kg)	cubic feet (scf)	cu meters (Nm ³)	gallons (gal)	liters (l)
1 pound	1.0	0.4536	9.671	0.2543	0.08600	0.3255
1 kilogram	2.205	1.0	21.32	0.5605	0.18957	0.7176
1 scf gas	0.1034	0.04690	1.0	0.02628	0.008893	0.03366
1 Nm ³ gas	3.933	1.7840	38.04	1.0	0.3382	1.2802
1 gallon liquid	11.630	5.276	112.5	2.957	1.0	3.785
1 liter liquid	3.072	1.3936	29.71	0.7812	0.2642	1.0
1 short ton	2000	907.2	19342	508.6	172	651.0

亞東工業氣體股份有限公司

