

TD 型氮氣機規格表

TD Nitrogen Generators

2013

機 型	氮 氣 濃 度 及 輸 出 量 (60psig)						空 壓 機	主 機 尺 寸	
	99%		99.9%		99.99%			重 量	深 x 寬 x 高
	Nm ³ /hr	kg/hr	Nm ³ /hr	kg/hr	Nm ³ /hr	kg/hr	HP	kg	WxDxH (cm)
TD-1	2.7	3.38	1.5	1.88	0.9	1.13	2	128	45x 45x110
TD-3	6.0	7.5	4.2	5.25	2.7	3.38	5	150	60x 60x148
TD-5	8.4	10.5	4.8	6.0	3.3	4.13	7.5	265	60x 60x178
TD-7	20	25	12	15	8	10	15	320	80x 80x180
TD-13	30	37.5	18	22.5	11	13.8	15	850	120x 65x170
TD-16	32	40	20	25	13	16.3	20	950	120x 65x190
TD-24	45	56.3	30	37.5	20	25	25	1,200	140x 80x200
TD-35	70	87.5	45	56.3	30	37.5	40	1,400	160x 85x220
TD-45	90	112.5	60	75	40	50	50	1,700	170x100x200
TD-60	115	143.8	75	93.8	50	62.5	60	2,200	200x110x200
TD-85	145	181.3	90	112.5	60	75	75	2,600	200x110x220
TD-100	180	225	115	143.8	75	93.8	75	2,800	220x110x220
TD-130	200	250	135	168.8	90	112.5	100	3,100	225x125x220
TD-150	225	281	150	188	100	125	100	3,300	230x130x248
TD-170	270	338	180	225	120	150	125	3,400	230x130x248
TD-250	340	425	225	281	150	188	150	4,200	230x200x248

(需求風量是按 99% 所要求設計；氮濃度較低需風量要加大；氮濃度較高需風量要減少)

1. 所有機型電力規格: 110V/60Hz/單相；空氣供應壓力 8.5~9.8 kg/cm²；本設備已含氧純度分析儀、流量計。
2. 客戶需另外購置週邊配備：空氣壓縮機、空氣儲罐、冷凍乾燥機、精密過濾器、氮氣儲罐。
3. 常溫係數 N₂ 1Nm³ (Normal cubic meter) = 37.31SCF、1Nm³=1.25kg；Air 1Nm³/min=35.3cfm。