超低空耗制氮机
ULTRA-LOW AIR CONSUMPTION NITROGEN GENERATOR

产品介绍
Product Overview

采用标准化设计，易扩展，可以采用双塔，四塔，六塔，八塔等随意组合，且结构紧凑、操作简便、自动化程度高等特点，降低人工成本和运行维护成本。

It features a standardized modular design for flexible expansion. The system supports configurable combinations of twin-tower, four-tower, six-tower, and eight-tower layouts. With a compact structure, simple operation, and a high level of automation, it effectively reduces la-bor and maintenance costs.

技术参数
Technical Specifications

集装箱式超低空耗制氮机标准机型（Container type ultra-low altitude nitrogen consumption generator, standard model）

型号 Model	氮气纯度 Nitrogen purity	氧含量 Oxygen content	最低氮气流量 Minimum nitrogen gas flow	最高氮气流量 Maximum nitrogen flow rate	空氮比 Air nitrogen ratio	氮气运行成本 Nitrogen operating cost
DWSFD-1C-4 -20CA全套 (full set)	≥99.99950%	≤5ppm	140Nm³/h	150Nm³/h	5.5:1	0.66度电/Nm3
	≥99.9990%	≤10ppm	170Nm³/h	190Nm³/h	4.6:1	0.55度电/Nm3
	≥99.9950%	≤50ppm	250Nm³/h	270Nm³/h	3.6:1	0.37度电/Nm3
	≥99.990%	≤100ppm	280Nm³/h	300Nm³/h	3.4:1	0.33度电/Nm3
	售气单价是指：需方提供场地和电源线，无需投资设备，宏博负责投资设备，以及设备保养，维修等。宏博购买需方的电，销售给需方氮气，按照累计气量收费。 额定功率：78KW，380V，50Hz，实际满负荷运行最大功率：92KW/h。循环水量：无 20尺国际标准集装箱，外形尺寸：长6058mm*宽2438mm*高2591mm，重量：约13T。占地尺寸：长7277mm*宽4876mm*高2591mm（含维修空间，操作空间）					
型号 Model	氮气纯度 Nitrogen purity	氧含量 Oxygen content	最低氮气流量 Minimum nitrogen gas flow	最高氮气流量 Maximum nitrogen flow rate	空氮比 Air nitrogen ratio	氮气运行成本 Nitrogen operating cost
	≥99.9990%	≤10ppm	340Nm³/h	380Nm³/h	4.6:1	32.0Nm³/min
	≥99.9950%	≤50ppm	500Nm³/h	540Nm³/h	3.6:1	35.0Nm³/min
	≥99.990%	≤100ppm	540Nm³/h	600Nm³/h	3.4:1	36.0Nm³/min
	租赁单价是指：需方提供场地和电源线，需方提供0.7-0.8Mpa的压缩空气，无需投资设备，宏博负责投资设备， 额定功率：0.2KW，220V，50Hz，循环水量：无。 20尺国际标准集装箱，外形尺寸：长6058mm*宽2438mm*高2591mm，重量：约18T。 占地尺寸：长6058mm*宽4876mm*高2591mm（含维修空间，操作空间）					

*本公司对产品不断研究、改进，如技术参数变更，恕不另行通知，如需实时准确数据，请联系我司。
Our company continuously researches and improves our products. If there are changes to technical specifications, we won't notify separately. For up-to-date and accurate data, please contact us.
*本公司接受特殊规格的订货
We accept orders for special specifications.

DAWOS MECHANICAL 达涡斯

超低空耗制氮机标准机型（Ultra-low altitude nitrogen consuming machine model）

型号 Model	氮气纯度 Nitrogen purity	氧含量 Oxygen content	最低氮气流量 Minimum nitrogen gas flow	最高氮气流量 Maximum nitrogen flow rate	空氮比 Air nitrogen ratio	0海拔空压机排气量0.7-0.8Mpa 0 altitude air compressor displacement 0.7-0.8Mpa
DWSFD-1C-2 双塔机构 (Twin Towers Institution)	≥99.99950%	≤5ppm	70Nm³/h	75Nm³/h	5.5:1	7.50Nm³/min
DWSFD-1C-4 四塔结构 (Four tower structure)	≥99.9990%	≤10ppm	85Nm³/h	95Nm³/h	4.6:1	8.00Nm³/min
	≥99.9950%	≤50ppm	125Nm³/h	135Nm³/h	3.6:1	8.75Nm³/min
	≥99.990%	≤100ppm	140Nm³/h	150Nm³/h	3.4:1	9.00Nm³/min
	≥99.950%	≤500ppm	180Nm³/h	190Nm³/h	3.1:1	10.3Nm³/min
	≥99.90%	≤1000ppm	200Nm³/h	210Nm³/h	2.8:1	10.5Nm³/min
	DWSFD-1C-4型尺寸：3050mm*2250mm*2450mm，重量：约8T。带罐型尺寸：4000mm*2400mm*2450mm，重量：约9T。					
DWSFD-1C-4 四塔结构 (Four tower structure)	≥99.99950%	≤5ppm	140Nm³/h	150Nm³/h	5.5:1	15.0Nm³/min
	≥99.9990%	≤10ppm	170Nm³/h	190Nm³/h	4.6:1	16.0Nm³/min
	≥99.9950%	≤50ppm	250Nm³/h	270Nm³/h	3.6:1	17.5Nm³/min
	≥99.990%	≤100ppm	280Nm³/h	300Nm³/h	3.4:1	18.0Nm³/min
	≥99.950%	≤500ppm	360Nm³/h	380Nm³/h	3.1:1	20.6Nm³/min
	≥99.90%	≤1000ppm	400Nm³/h	420Nm³/h	2.8:1	21.0Nm³/min
	DWSFD-1C-4型尺寸：3050mm*2250mm*2450mm，重量：约8T。带罐型尺寸：4000mm*2400mm*2450mm，重量：约9T。					

超低空耗制氮机标准机型（Ultra-low altitude nitrogen consuming machine model）

型号 Model	氮气纯度 Nitrogen purity	氧含量 Oxygen content	最低氮气流量 Minimum nitrogen gas flow	最高氮气流量 Maximum nitrogen flow rate	空氮比 Air nitrogen ratio	0海拔空压机排气量0.7-0.8Mpa 0 altitude air compressor displacement 0.7-0.8Mpa
DWSFD-1C-6 六塔结构 (Six tower structure)	≥99.9990%	≤10ppm	255Nm³/h	285Nm³/h	4.6:1	24.0Nm³/min
	≥99.9950%	≤50ppm	375Nm³/h	405Nm³/h	3.6:1	26.3Nm³/min
	≥99.990%	≤100ppm	420Nm³/h	450Nm³/h	3.4:1	27.0Nm³/min
	DWSFD-1C-6型尺寸：4400mm*2400mm*2600mm，重量：约15.5T。DWSFD-1C-6带罐型尺寸：5700mm*2400mm*2600mm，重量：约16.5T。					
DWSFD-1C-8 六塔结构 (Six tower structure)	≥99.9990%	≤10ppm	340Nm³/h	380Nm³/h	4.6:1	32.0Nm³/min
	≥99.995%	≤50ppm	500Nm³/h	540Nm³/h	3.6:1	35.0Nm³/min
	≥99.990%	≤100ppm	560Nm³/h	600Nm³/h	3.4:1	36.0Nm³/min
	DWSFD-1C-8型尺寸：5300mm*2400mm*2600mm，重量：约19T。DWSFD-1C-8带罐型尺寸：6800mm*2400mm*2600mm，重量：约20T。					
DWSFD-2C-2 双塔结构 (Twin Towers Institution)	≥99.99950%	≤5ppm	90Nm³/h	95Nm³/h	5.5:1	9.50Nm³/min
	≥99.9990%	≤10ppm	110Nm³/h	115Nm³/h	4.6:1	9.58Nm³/min
	≥99.9950%	≤50ppm	150Nm³/h	160Nm³/h	3.6:1	10.6Nm³/min
	≥99.990%	≤100ppm	170Nm³/h	180Nm³/h	3.4:1	10.6Nm³/min
	≥99.950%	≤500ppm	220Nm³/h	225Nm³/h	3.1:1	12.2Nm³/min
	≥99.90%	≤1000ppm	240Nm³/h	250Nm³/h	2.8:1	12.5Nm³/min
	DWSFD-2C-2型尺寸：2850mm*1300mm*2750mm，重量：约5.5T。DWSFD-2C-2带罐型尺寸：3500mm*2400mm*2750mm，重量：约6.5T。					

*本公司对产品不断研究、改进，如技术参数变更，恕不另行通知，如需实时准确数据，请联系我司。
Our company continuously researches and improves our products. If there are changes to technical specifications, we won't notify separately. For up-to-date and accurate data, please contact us.
*本公司接受特殊规格的订货
We accept orders for special specifications.