



HYG系列

多级真空发生器



产品特点

- *独特的专利设计，行业最新技术，优质铝合金壳体。
- *更高效能的真空流量，更低的空气消耗，确保抓取工件(因透气材料泄露时)流量的快速弥补。
- *保障系统低耗能，更高效力的正常动作，适用于各种环境、各行业用(工件吸取)。
- *优质铝合金材质精密打造，质量保证，耐用性强。

性能概述

- *标准供气压力3.5~6bar。
- *排气噪音：50~60dB(A)。
- *最大真空度：-94kPa。

型号规格

HYGM 20 - G - N - A

① ② ③ ④ ⑤

①产品系列	②规格	③连接口尺寸	供气口	真空口
HYGL - 基本型 (-94kPa)	20			
HYGM - 流量型 (-85kPa)	22 23	G-20~25 N-20~25	G1/2 NPT 1/2	G1 1/2 NPTG1 1/2
HYGS - 低真空型 (-75kPa)	24 25			

④密封材料	⑤止回阀
N - 丁腈橡胶	空白 - 无
V - 氟橡胶	A - 有
S - 硅橡胶	



HYG系列

多级真空发生器

性能参数

HYGM20~25

型号	供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	推荐管径(Ømm)	
					供气口	真空口
HYGM20	4.5	94	2820	1350	8	25
HYGM21	4.5	94	3180	1505	10	25
HYGM22	4.5	94	3500	1650	8	25
HYGM23	4.5	94	3780	1785	10	25
HYGM24	4.5	94	4020	1910	8	25
HYGM25	4.5	94	4230	2025	10	25

在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	最大真空度-kPa										
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
HYGM20	4.5	1350	2820	2185	1440	948	514	278	150	76.8	43.2	18	94
HYGM21		1505	3180	2464	1623	1069	580	314	170	84.4	47.5	19.8	
HYGM22		1650	3500	2712	1786	1176	637	345	185	92.1	51.8	21.6	
HYGM23		1785	3780	2930	1913	1260	683	370	200	99.8	56.1	23.4	
HYGM24		1910	4020	3115	2050	1350	732	397	215	107.5	60.4	25.2	
HYGM25		2025	4230	3278	2159	1422	771	418	226	115.2	64.8	27	

HYGL20~25

型号	供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	推荐管径(Ømm)	
					供气口	真空口
HYGL20	6	94	2770	1050	8	25
HYGL21	6	94	3100	1175	10	25
HYGL22	6	94	3390	1290	8	25
HYGL23	6	94	3660	1400	10	25
HYGL24	6	94	3910	1490	8	25
HYGL25	6	94	4160	1575	10	25

在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	最大真空度-kPa										
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
HYGL20	6	1050	2770	2146	1449	978	660	445	340	200	80	32	85
HYGL21		1175	3100	2402	1621	1094	738	500	374	220	88	35.2	
HYGL22		1290	3390	2627	1773	1197	808	545	408	240	96	38.4	
HYGL23		1400	3660	2836	1914	1292	872	588	442	260	104	41.6	
HYGL24		1490	3910	3030	2045	1380	931	629	476	280	112	44.8	
HYGL25		1575	4160	3124	2176	1468	991	669	510	300	120	48	



HYG系列

多级真空发生器

性能参数

HYGS20~25

型号	供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	推荐管径(Ø mm)	
					供气口	真空口
HYGS20	3.5	75	2520	1100	8	12
HYGS21	3.5	75	2810	1230	8	15
HYGS22	3.5	75	3080	1350	8	19
HYGS23	3.5	75	3340	1460	8	25
HYGS24	3.5	75	3570	1560	10	25
HYGS25	3.5	75	3780	1650	10	25

在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HYGS20	3.5	1100	2520	1950	1320	890	600	405	225	155	75	-	75
HYGS21		1230	2812	2180	1470	990	670	450	247	170	82	-	
HYGS22		1350	3084	2390	1610	1090	740	496	270	186	90	-	
HYGS23		1460	3336	2590	1740	1180	780	540	292	201	97	-	
HYGS24		1560	3568	2760	1870	1260	850	575	315	217	105	-	
HYGS25		1650	3780	2930	1980	1340	900	610	337	232	112	-	

规格尺寸(mm)

HYGM/HYGL/HYGS20~25

