



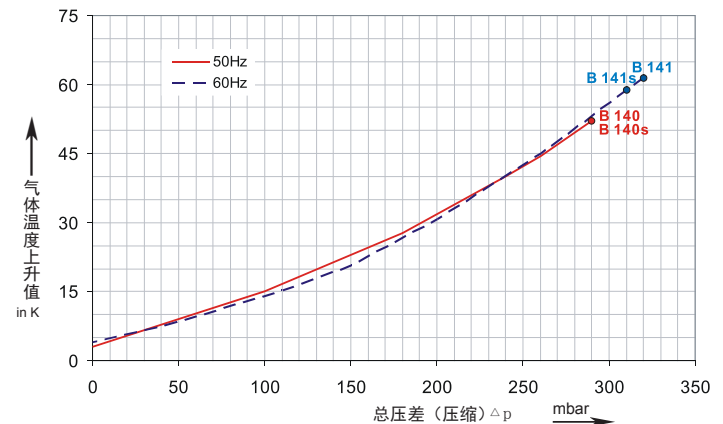
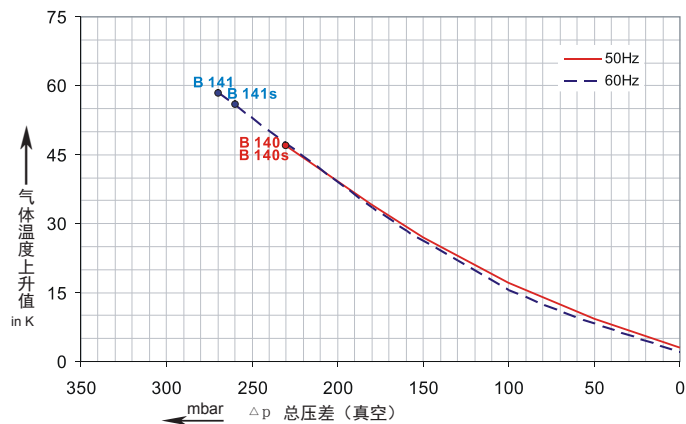
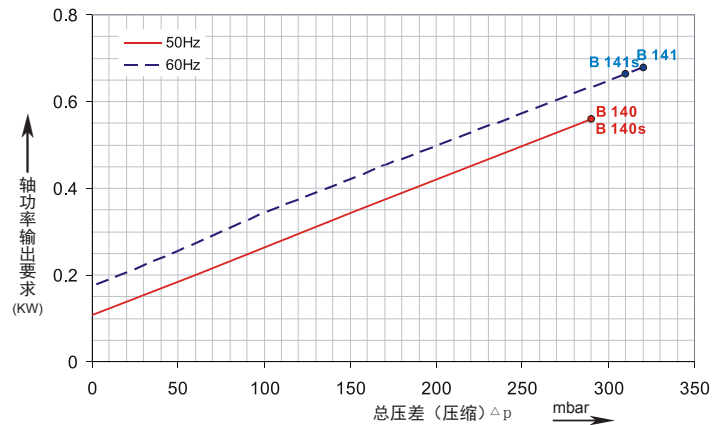
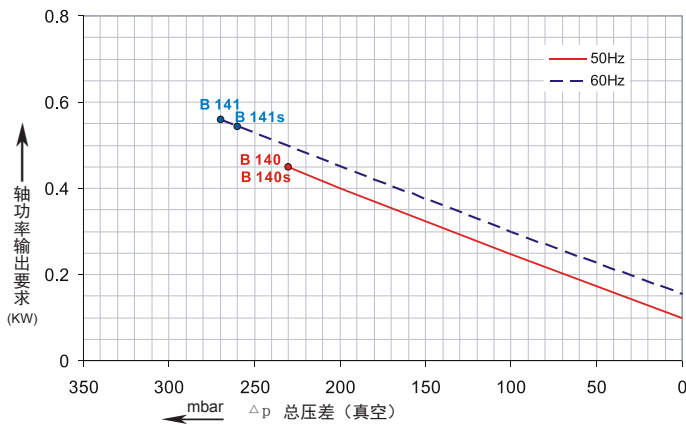
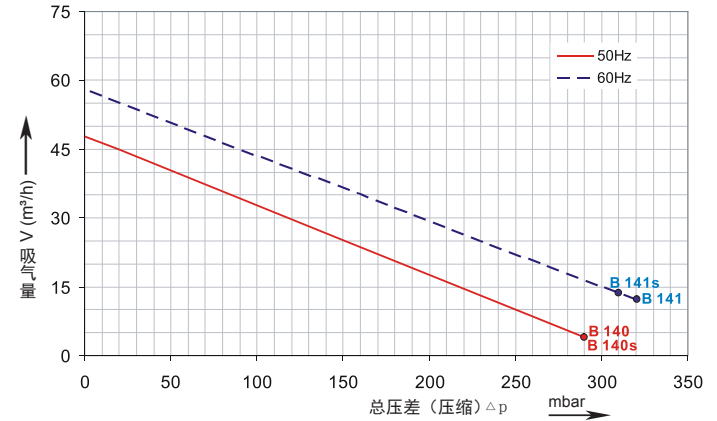
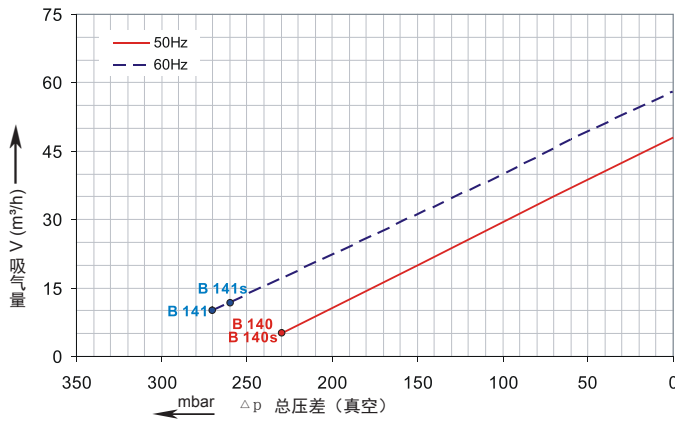
展高气泵 卓越品质

G-4RB

4RB 210

真空性能曲线

压力性能曲线



性能曲线值是在抽吸 15°C 空气，大气压力为 1013mbar 的工作情况下测出的，允许误差 ±10%。
吸入空气和环境温度不超过 25°C 时，极可达到图示总压差。
在其它的工作条件，请与我们联系。

依照性能曲线在连续不间断的工作条件下，所有的 G-4RB 系列风机都可以使用真空和压缩，电机可以使用 50Hz 和 60Hz，电机保护等级是 IP55 并且通过 UL 和 CSA 认证。

选型和订购参数

4RB210 系列

曲线号	订购型号	频率	额定功率	输入电压		额定电流		允许的总压差		噪音	重量
								真空	压缩		
		Hz	kW	V		A		mbar	mbar	dB(A)	kg

3~ 50/60 Hz IP55 绝缘等级 F

B 140	4RB 210 H16	50	0.55	200D ... 240D	345Y...415Y	2.8D	1.6Y	-230	290	57	16
B 141	4RB 210 H16	60	0.63	220D ... 275D	380Y...480Y	3.0D	1.7Y	-270	320	62	16

1~ 50/60 Hz IP55 with attached condenser for continuous operation

B 140s	4RB 210 V75	50	0.55	115	230	13.0	3.1	-230	290	57	18
B 141s	4RB 210 V75	60	0.63	115	230	14.2	7.1	-260	310	62	18



其它电压范围

4RB 210 □ □		
50Hz	60Hz	↑ ↑
3~		
185...225 V D/320...390 V Y	200...240 V D/345...415 V Y	H 1
200...240 V D/345...415 V Y	200...275 V D/380...480 V Y	H 6
345...415 V D	380...480 V D	H 7
500 V D	575VD	C 5
对于所有性能曲线范围的电机依照防爆 94/4EG 标准也可以提供 以下型号的电机也可以提供：类型 3G, 3/2G, 3D 和 3/2D		
1~		
100 / 200 V	100 / 200 V	V 4
115 / 230 V	115 / 230 V	V 5
230V	---	A 1

需要更多的电压范围请在订购的时候告诉我们

所有 4RB 系列气泵执行以下标准和准则：低电压指令 (LVD) 2006/95/EC, 旋转电机标准 EN60034-1:2004, 电磁兼容 (EMC) EN55014-1/2, EN61000-2/-3/-4/-6

- 1) 电动机的 UL 标准 UL1004-1
- 2) 限制不同压力的释压阀也有供应
- 3) 测量 - 表面噪音 - 压力按照 DIN EN 21680 标准。测量距离是 1 米。气泵的出风口（压力）和进气口（真空）各连接一条软管，但是不安装释压阀。

所有电机的设计是按照 DIN EN 60 034 / DIN IEC 34-1 标准。温度等级是 F。三相电机在稳定电压下可允许使用电压范围是 +/- 10%。在不稳定电压下可允许使用电压范围是 +/- 5%。
单相电机的使用电压设计为 +/-5% 的波动范围。如果连续工作只使用 90% 的最大允许使用压力或者真空，电压就可以允许使用到 +/-10% 的范围。
对于所有单相和三相按照 UL 标准的电机，电压允许使用范围是 -10% 和 -6%。频率的最大允许范围是 +/-2%。

关于特别引述的性能曲线，数据和重量的变化，恕不另行通知。

上海展高电器有限公司

地址：上海市嘉定区安亭镇联西路11号15栋（联西科技园）

邮编：200436

电话：0086-21-36080730

传真：0086-21-36080732

E-mail: zhangao@zhangoco.com

网址：http://www.zhangoco.com