# 北京华朋联创科技有阻公司



**Beijing United Technology Corporation Ltd** 

## 美国ALLEGRO大型气动防爆风机

#### JET FAN 20"/JET FAN 24" PNEUMATIC BLOWERS

美国ALLEGRO大型气动风机拥有最高性能,最少维修及长寿命,适用于任何有压缩空气或蒸汽场合的通风换气。





### 简介

坚固的铸铝外壳和扇叶,防爆和大风量通风的理想选择。 JF 设计采用了作用与反作用原理,压缩空气通过扇叶喷嘴,提供了非常有效的,高容量,低维护的强大气流。JF 用于排除废气或正压送风。特别适合罐、化学容器或其它有危险气体存在密闭空间,用于排除危险性烟雾或有害气

- 适用于 20 英寸 (50.8 厘米) 及 24 英寸 (60.96 厘米) 检修孔。
- 压缩空气压力为 80 PSIG 时,风量达 11,000 至 16,900 立方英尺 (18,689 至 28,713 立方米)。
- 用于新鲜空气输入或排烟。
- 可搬运或滚到工作现场
- 防火花铸铝外壳和扇叶
- 免润滑轴承
- 法兰适用 20 英寸 (508 毫米) 和 24 英寸 (610mm) 的 API 罐检修孔
- 尺寸: JF20 外圆直径 24-3/4" ×高 9-7/8"; JF24 外圆直径 32-3/4" ×11-3/4"
- 重量: JF20 70LBS; JF24 161LBS

#### 压缩空气消耗及风量

风量/压缩空气消耗 = 放大倍数(效率)										
型号	压缩空气压力		压缩空气消耗		风量	放大倍数				
	psig	kg/cm <sup>2</sup>	scfm	m³/hr	scfm	m³/hr				
20 " Jet Fan	40	2.8	125	212	7000	11893	56			
	60	4. 2	160	271	9500	16140	59			
	80	5. 6	210	357	11000	18689	53			
24 " Jet Fan	40	2.8	230	390	11500	19539	50			
	60	4. 2	324	550	14500	24805	45			
	80	5. 6	400	680	16900	28713	42			

地址:北京市朝阳区北三环中路 2 号实验楼 210 室 邮编: 100011

Add:Room210, ShiYan Building,No.2 Beisanhuan Middle Road,Chaoyang District,Beijing100011,China Tel: 86-10-62022930 Fax: 86-10-62361105 website: <a href="https://www.hplccn.com">www.hplccn.com</a> E-mail: bjhdlbh@126.com

# 7 北京华朋联创科技有阻公司

**Beijing United Technology Corporation Ltd** 

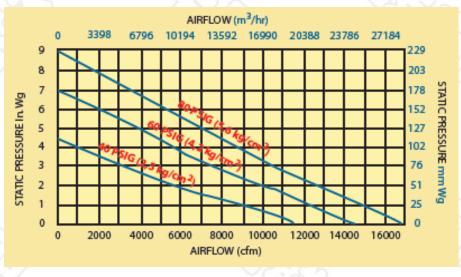
## 风量与静压

风机 型号	压缩空气压力 压缩			宿空气消耗 0			不同静压(IN. WC)下的风量				3	4		
	psig	kg/cm <sup>2</sup>	scfm	m³/hr	scfm	m³/hr	scfm	m³/hr	scfm	m³/hr	scfm	m³/hr	scfm	m³/hr
20"	40	2.8	125	212	7000	11893	4500	7645	2500	4247	1050	1784	0	0
Jet Fan	60	4. 2	160	271	9500	16140	7200	12233	5150	8750	3450	5861	2100	3568
	80	5. 6	210	357	11000	18689	9450	16055	7700	13082	6000	10194	4500	7645
24" Jet	40	2.8	230	390	11500	19539	9000	15291	5200	8835	3400	5777	1000	1699
Fan	60	4. 2	324	550	14500	24805	12500	21237	10100	17160	7800	13252	5600	9514

#### 20" Jet Fan 风量与静压关系图



#### 24" Jet Fan 风量与静压关系图



选型

9518-20 20" Jet Fan 20 英寸 (50CM) 气动风机

\_<u>9518-24</u> 24" Jet Fan 24 英寸(60CM)气动风机

地址:北京市朝阳区北三环中路 2 号实验楼 210 室 邮编: 100011

Add:Room210, ShiYan Building,No.2 Beisanhuan Middle Road,Chaoyang District,Beijing100011,China Tel: 86-10-62022930 Fax: 86-10-62361105 website: <a href="https://www.hplccn.com">www.hplccn.com</a> E-mail: bjhdlbh@126.com