50” 大力人风机
产品使用说明书

◆ 公司简介

◆ 产品特点

◆ 安装及使用说明

◆ 维护保养

◆ 故障排除

◆ 警告 提示

TALENT in brief

Tianjin TALENT Machinery Co., Ltd. is a Sino-Canada joint venture enterprise located at Tianjin Free Trade Zone. We develop, produce and market world-class poultry production equipment and offer complete innovative solutions for all aspect of livestock breeding. **TALENT** is focused on creating value through knowledge of the poultry industry's needs, reliable and efficient equipment that's easy to install and maintain.

TALENT's business areas

TALENT comprises seven main business areas:

- **ventilation and controls**
- **feed systems**
- **watering systems**
- **environment systems**
- **layer equipment**
- **incubation equipment**
- **swine equipment and more**

Our Mission

TALENT works constantly on optimizing each individual business area. Our mission is "**To provide strong support for China poultry industry**".

Contact us

Address: Rm.606 Bonded Scientific and Technological Development Building
No.131 HaiBin 9th Road, Free Trade Zone, Tianjin, China
Telephone: +86 22 2576 2107
Fax : +86 22 2576 2107
Postcode:300461
Website : www.tal-ent.cn
E-mail : talent_tj@yahoo.cn

产品以实物为准。由于产品改型等造成
与图片及说明的差异时，恕不另行通知

公司概况

天津大力人机械有限公司是中国和加拿大共同投资，座落于天津保税区的中外合资企业。

大力人是从事世界级畜禽设备的开发、设计制造和销售，以及提供一整套规模化畜禽养殖规划设计，安装服务的专业化的高新技术企业。公司的价值创造源于对畜禽行业需求深刻认识以及为客户提供可靠、高效、便于安装和维护的设备。

经营范围

- 通风系统
- 喂料系统
- 供水系统
- 环境系统
- 蛋鸡设备
- 孵化设备
- 养猪设备，等等。

公司理念

大力人致力于不断优化各个方面。我们的使命是“**大力扶植中国的畜牧养殖业**”。

联系我们：

地址：中国天津港保税区海滨九路 131 号
保税科技发展中心 606 室
电话：+86(0)22-25762107
传真：+86(0)22-25762107
邮编：300461
网址：www.tal-ent.cn
电子邮箱：talent_tj@yahoo.cn

50"大力人风机
产品特点

- 风扇叶采用精铸铝，经动平衡检测，风量大；
- 动力采用高品质 ABB 或 SIEMENS 电机，高效节能，耗电少；
- 百叶窗自动打开机构采用 TALENT 专利技术，配有平衡锤使百叶窗启闭完全可靠；
- 侧护板采用优质镀锌板制作，美观防锈；
- 加配拢封喇叭筒可提高风量 15%~20%；
- 运转平稳、安装方便

主要参数

风机代号	功率（kw）	转速（rpm）	静 压（Pa）	风 量（m^3/h）	扇直径(mm)	外形尺寸(mm)	重 量（kg）
VAB1000000	0.75	475	0	41750	1270	1374*1374*474	95
			10	39560			
			20	36760			
			30	35410			
			40	33870			

安装及使用说明

1.安装前要对风机进行检查

如发现在运输过程中有变形等以下问题要先调整好后再安装。

1.1 各连接处是否有松动，百叶窗叶片及防护网等是否有变形；

1.2 扇叶是否倾斜、是否与框架间隙不均匀；

1.3 百叶窗叶片打开、关闭是否顺畅；

1.4 风机内是否有掉入的杂物等。

2.安装

2.1 风机铅垂与地面安装，安装面要平整，安装基础的刚度要好；

2.2 电机接线要正确，相应技术指标应符合规定，扇叶旋转方向应与箭头一致；

2.3 安装好后，要检查各连接件是否连接可靠、扇叶没有倾斜且与框架间隙均匀一致、 扇叶转动是否灵活、用手将百叶窗开启和关闭观察是否灵活可靠；

2.4 安装完毕先进行试运转，检查电机等各处是否都正常运转。

3. 使用

3.1 试运转后确信转动平稳、电机无过热等现象后方可正式使用；

产品以实物为准。由于产品改型等造成与图片及说明的差异时，恕不另行通知

3.2 正式使用时要在打开机构的滑杆上加适量的机油；

3.3 风机运行中如有异常响动应立即拉闸断电，停止风机运转，通知维修人员检修；

3.4 如发现不明故障，应及时通知我公司人员予以解决。

维护保养

风机正式运行后，应经常检查有无异常现象，及时检修、调整。

1 定期在打开机构的滑杆上加机油；

2 定期清除风机内部的积灰、油垢等杂物；

3 为确保人身安全，风机维护必须停车进行。

故障排除

故障现象	风机振动	风量不足
故障原因	1．轴承连接处松动，扇叶倾斜 2．扇叶铆钉松动 3．安装基础的刚度不够或不牢固 4．风机周围有振动源	1．风机选用数量不当 2．风机进出气流受阻或百叶窗开启失灵 3．皮带松动

警告　提示：

1. 本设备使用时必须安全可靠接地；

2. 严禁将防护网拆下后使用；

3. 设备维护必须停车进行。

提示：

使用前请先阅读此手册，会对您安装、使用、维修等提供帮助；

若您按照本手册要求去做，可以节省您大量的时间和金钱；

请妥善保管此手册，以备日后查阅。

产品以实物为准。由于产品改型等造成与图片及说明的差异时，恕不另行通知