

勒华工业大风扇定制 大型工业风扇厂家 宁德工业风扇

产品名称	勒华工业大风扇定制 大型工业风扇厂家 宁德工业风扇
公司名称	勒华工业科技（厦门）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区凤山北五路17-5号105B
联系电话	15396271799 15396271799

产品详情

工业大风扇轴承磨损原因及轴承的保养更换

勒华工业科技（厦门）有限公司是一家集科技研发、生产销售、安装改造为一体的综合性环境治理系统服务商。主营：工业节能大风扇，工业大吊扇、通风降温设备，大空间环境改造等。公司通过特有设计理念，大型工业风扇厂家，精良的生产设备，为客户提供产品和服务，欢迎来电咨询！

工业的风扇以的流线型扇叶设计，可以将阻力减至小，将电能效率的转化为空气的动能，从而做到覆盖范围广，现已被广泛运用到各个领域，如果工业大风扇转速太低则会增加电机负荷加快轴承磨损，而工业大风扇的电动机若是负载过重的话，就会出现温升过高、烧毁电动机等情况发生，那么，导致工业大风扇轴承出现磨损的原因是什么呢？下面就由小编来为大家简单讲解一下关于工业大风扇轴承磨损原因及保养、更换，给大家解惑吧。

一、轴承磨损的原因

- 1、工业大风扇转速太低会增加电机负荷加快轴承磨损，而工业大风扇的电动机若是负载过重的话，会出现一下几种后果:温升过高，电流过大，损坏绝缘，烧毁电动机。
- 2、如果正确使用工业风扇轴承的话，可以使用至达到其达到疲劳寿命为止。但有时也会出现意外受损而使用寿命缩短的情况。这种早期的意外损伤，宁德工业风扇，与疲劳寿命相对，是被称做故障或事故的品质使用限度。大多由于安装、使用、润滑上的不注意，从外部侵入的异物，对于轴、外壳的热影响的研究不够充分。

工业风扇的安全措施

勒华工业科技（厦门）有限公司是一家集科技研发、生产销售、安装改造为一体的综合性环境治理系统服务商。主营：工业节能大风扇，工业大吊扇、通风降温设备，大空间环境改造等。公司通过特有设计理念，精良的生产设备，为客户提供产品和服务，欢迎来电咨询！

一、梯形出轴

采用梯形出轴方式，将驱动盘的重力以正应力的方式作用到轴套与驱动盘接触面，在螺栓压紧的基础上进一步增加轴套与驱动盘之间的摩擦力，并且使驱动盘即便在螺栓紧固失效的情况下也不会从轴套上掉落。

工作原理：首先减速机出轴通过九孔盘与轴套固定，而九孔盘同时与驱动盘固定，这样就将驱动装置固定在一起。当驱动盘受到重力作用向下拉减速机轴，在轴套切面上的受力使得轴套趋于收紧，进而更夹紧了减速机轴。因此，时间越久这种压力就越大，也就是驱动盘与轴套间的摩擦力越大，安全性也越高。

二、大小安全环

当电机轴失效，整个运动旋转结构将会下坠，掉落在大安全环上，得以避免直接向地面掉落，永磁工业风扇，从而避免安全事故发生。

工作原理：首先小安全环的外径大于大安全环的内径；电机减速一体机通过减速机座固定在框架下板面上，大安全环通过套管紧固件固定在框架下板面上；减速机出轴连接驱动底盘，小安全环固定于底盘上；这样就形成了小安全环位于大安全环之上并与驱动底盘同步，当减速机轴失效，驱动底盘及小安全环会下坠，落在大安全环上，保证不会继续掉落。

勒华工业科技（厦门）有限公司是一家集科技研发、生产销售、安装改造为一体的综合性环境治理系统服务商。主营：工业节能大风扇，工业大吊扇、通风降温设备，大空间环境改造等。公司通过特有设计理念，精良的生产设备，为客户提供产品和服务，欢迎来电咨询！

一、I型安全链接环

当插件失效时，扇叶会因重力而向下坠落，而I型安全链接环的设计目的就是为这种情况增加一重保险，防止扇叶即刻掉落。

工作原理：用形状为I型的金属连接片将任意相邻的两片扇叶在扇叶根部做固定连接，将所有扇叶和底盘重新连接在一起，成为整体结构。如有任一扇叶折损，永磁工业风扇厂家，因被两根连接铁固定，不会即刻掉落，从而保障人身财产安全。

二、钢丝绳拉索

针对主机框架及安装结构部分，我们设置了4根6mm直径钢芯钢丝绳（外包塑防锈蚀总直径8mm）分担整体重量。当结构件失效下坠时，会被钢丝绳拉起，为下方人员避难和采取紧急安全措施争取到足够时间。

每根钢丝绳的较小破断拉力为30.5kN，相当于3050kg，远大于整体200kg左右的重量，况且我们设置了4根。

三、厌氧胶

在安装环节中，会在螺丝紧固后涂抹厌氧胶，防止磨损松动。我们采用的是进口高强度厌氧胶，对于M10的螺栓而言，破坏力矩达58N·m（品牌不同数据不同），而预紧M10螺栓的较小拧紧力矩才34N·m（公制螺栓拧紧力矩 Q/STB 12.521.5-2000），因此有非常好的防松动效果。

以上对安全措施做了详细的讲解，任何电器产品都要以安全为前提进行设计、安装及操作，这样才能避免工业风扇出现较高的故障率，提高其使用寿命，保障人身的安全。

勒华工业大风扇定制(图)-大型工业风扇厂家-宁德工业风扇由勒华工业科技（厦门）有限公司提供。“工业节能大风扇,工业大吊扇”选择勒华工业科技（厦门）有限公司，公司位于：厦门市海沧区凤山北五路17-5号105B，多年来，勒华工业坚持为客户提供好的服务，联系人：周经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。勒华工业期待成为您的长期合作伙伴！