

养殖牛舍风机安装小技巧

产品名称	养殖牛舍风机安装小技巧
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	560.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

牛舍风机是利用自然空气对流原理和结构设计，将任意平行方向的气流由下向上加速转化为垂直气流，以提高室内通风换气效果的装置。如果合理使用和维护，排风机的基本使用期限可达10年，安装相对方便，节省了大量的人力和物力成本。另外，它不需要电力，利用温差和自然风使设备转动，节约了运行成本，取得了比较好的作用。

牛舍风机[结构和原理]

- 1.刀片采用镜面不锈钢冲压而成，风量大，无变形，无断裂，无飞灰，美观好用。
- 2.风机导风罩采用加厚的镀锌层或不锈钢制成，增加了其厚度，不生锈。采用翻身导向设计，增加了风量，减少了风机的振动和噪声，增强了风机的稳定性。
- 3.风机叶片均采用电脑动平衡测试仪进行校准，使风机运转平稳，减少噪音，增加稳定性，增加使用寿命。
- 4.电机采用铝镁合金外壳，散热性能好，效率高，体积小，重量轻，电流小，转矩大。

牛舍风机保养维护攻略：

- 1、定期检查调节风机皮带轮和电机皮带轮的端面平行度，同时检查皮带与皮带槽的磨损情况，如磨损严重需及时更换。

- 2、每2周调节次皮带松紧度，并注意皮带有无变形或出现裂痕，如有变形或裂痕及时更换。
- 3、定期检查螺丝的固定情况，孔、轴、皮带槽等定期打上黄油，防止磨损。养殖牛舍风机安装小技巧
- 4、定期观察风机百叶窗开关灵活度，检查有无变形，同时清理风叶和百叶窗的粉尘，以免影响通风。

牛舍风机是一种利用空气对流和负压空气交换的冷却原理。它是一种能从安装地点或窗户的相反方向吸收新鲜空气，并较快的将室内热空气挤出室外的机器。许多的通风问题都可以得到解决。冷却换气效果可达90%-97%。养殖牛舍风机安装小技巧

风机厂家提醒安装风机时，需要密封风机这一侧的壁，风扇周围应该没有间隙。安装风机的理想方法是关闭风机壁和附近的I窗，打开风机对面壁的门窗，保持气流呈直线。风机的安装是一项比较重要的工程，对今后风机的使用效果有很大的影响，因此需要重视安装的全过程。

如何解决牛舍风机不平衡问题

风机的装机容量在整个生产线总功率占比是三分之一左右。我们平时需要增加使用中的推拉风机的维护保养是比较重要的。风机叶轮严重磨损导致风机转子不平衡，导致整个风机的振幅增大，严重影响生产的正常运行，如何在施工现场对风机进行动平衡，消除不平衡因素，在风机的维护管理工作中多年来，笔者总结出一套实用简便的绘图方法，即用绘图法找出叶轮轻点位置，并在轻点位置加配重，以消除风机的不平衡。养殖牛舍风机安装小技巧

以上是风机在使用过程中出现过热现象以及不平衡问题的原因及解决方法。其实，只要做好每一步的准备工作 and 检查工作，这些问题就不会出现，而细心操作设备才是关键。