

牛舍风机的保养和维修

产品名称	牛舍风机的保养和维修
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

牛舍风机在使用过程中的振动和磨损是无法解决的，因此需要对风机进行维修。风机保养维修的原因是什么？

1.设计原因：农用风机的设计一般是根据使用环境、温度、风量、风压、介质等因素进行设计的，但有些企业没有根据这些因素进行选型，导致以下因素：农用风机设计不当，动力特性差，运行时振动；结构不合理，应力集中；设计工作转速连接接近或落入临界转速区；热膨胀计算不准确导致热对准不好。

2.制造原因：风机厂家的质量要求也影响风机的运行，如零部件加工制造不好、精度不够、强度不够、制造缺陷、转子泵动平衡不符合要求等。

3.安装维修原因：牛舍风机的安装精度要求对农业风机的运行起着重要作用。如果安装精度达不到安装要求，将损坏新型农用风机的运行。牛舍风机的保养和维修

4.运行原因：在风机使用过程中，风机的维护保养对风机的运行质量起着重要作用。

5.机器劣化原因：一般风机使用一段时间后，设备达到使用年限后性能开始恶化。农牧业风机也是如此，如长期运行，转子挠度变大或动平衡恶化；转子局部损坏、脱落或开裂；零件磨损、麻点或腐蚀；配合面应力恶化，造成干扰或松动不足，破坏匹配性能和精度；机器基础沉降不均匀，机壳变形。牛舍风机的保养和维修

利用牛舍悬挂风机，可以对牛舍实现温度控制，通过牛舍温度和湿度调整，为牛舍提供合适的温度条件。牛舍悬挂风机在使用中，越接近空气出口的地方温度越高、臭味越浓，这主要是湿帘面积不够、分布不均、降温能力有限导致。解决方法是增加湿帘面积或降低水的温度。也可把湿帘改大为小、分散安装。当牛舍内湿度达到80%~90%，如果安装不合理，易出现进口低温高湿和出口高温高湿现象。出现这种情况，建议停用湿帘，应用强力风机系统，把牛舍内的湿热空气抽走，达到降温目的。正确的安装牛舍悬挂风机，会降温效果有很大的关系。式风机可以在多款类型牛舍中使用，悬挂在牛舍墙上，增加降温的效果牛舍风机的保养和维修