

广东工业大风扇，节能环保大吊扇的安全防范注意事项

产品名称	广东工业大风扇，节能环保大吊扇的安全防范注意事项
公司名称	广东嘉昌通风降温科技有限公司
价格	8899.00/台
规格参数	瑞泰风:RTF-CF-7E 7.3米:6.1米 东莞:13500m/min
公司地址	万江街道上甲大洲工业南路7号
联系电话	4001855887 18027518626

产品详情

广东工业大风扇，节能环保大吊扇的安全防范注意事项

一、主要危险源

大型工业大风扇危险发生的原因和过程易引发事故。

- 1、电气设计安装部分：工业大风扇电机及配电线路绝缘性能不符合要求，并未采取国家规定的接地保护措施，造成漏电。这种情况有可能导致触电现象
- 2、机械设计安装部分：工业大风扇安装过程中未按规定锁紧紧固螺丝，和使用螺纹胶，旋转部分没有相关的减震系统设计，容易造成大风扇的松动，严重的会造成掉落事故
3. 风扇安全防护：工业大风扇的防护网罩损坏或脱落，网孔过大，人员不慎手指进入网罩内接触旋转的扇叶，安装高度不适合，扇叶上方和下方没有预留足够的安全距离，这种情况有一般会导致机械伤害，重则打掉扇叶，造成事故
4. 检修巡查，防火防损坏漏电：大型工业风扇未及时检修，风扇运行过程中有异响，未定期测量绝缘电阻和接地情况，查看绝缘损坏情况，人员接触带电部位。这种情况有可能也会导致风扇故障发生。

广东工业大风扇，节能环保大吊扇

二、工业大风扇，节能环保大吊扇，应该通过多重安全措施，杜绝风扇或叶片的意外坠落。

1、工业大风扇的风扇吊架与钢结构屋面通过螺栓紧固时，必须使用螺纹紧固胶和防滑螺丝，额外用钢丝绳缠绕在屋面H型钢和吊架之间（根据现场情况，选择安全稳定可靠的地方缠绕钢丝绳做安全防护）

2、电机及减速机的机架引申出4条钢丝绳连接至屋面可靠处，并调整好角度，既可以限制风扇在运转时的振动，又提供了双重保护。

3、工业风吊扇的叶轴连接部分与减速电机的连接采用反向螺纹紧固及锥形铝轴衬。

4、专利设计的Y型连接臂设置了双重定位装置，防止叶片下坠。

5、特别设计的安全环通过螺栓与叶片根部做双重连接。

广东工业大风扇

三、发生事故的应急处理。

1、发现大型工业大风扇出现异响时，立即停机，检查安装和风扇组件是否松动、位移，并报修。

2、遇有人身触电危险的情况，应立即关闭电源开关，抢救触电者，并应保护事故现场。

3、如发生机械伤害，应立即进行包扎、止血等处理，防止感染；严重的应立即到医院处置。