

矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机 |
| 公司名称 | 山东志拓通风设备有限公司 |
| 价格 | 3000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:志拓/ZHITUO 型号:K、FKZ系列 产地:山东·淄博 |
| 公司地址 | 淄博市周村区工业园区01号 |
| 联系电话 | 15105330566 15105330566 |

产品详情

矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机是根据冶金、有色、黄金、化工、建材和核工业等各类非煤矿山通风的需要设计的,可作为主扇、辅扇,既可安装在地表,也可安装于井下,适宜于多风机联合运转,是多风机串并联多级机站通风系统中各级机站理想的机站风机,也适用于大型车间、隧道、人防工程等场合的通风换气。

矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机可根据用户需要,各规格风机出厂时均可配套供应***保护起动柜。该电控装置对电机过载、失压、短路和其它故障均能可靠保护。其中设置有可实现快速实现电机反转的装置,当需要风机反转反风时,先按停止按钮,待风机停转后再按反转按钮即可。

矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机产生噪音的原因

1. 因叶片回转而产生噪音

新风换气机、轴流风机、离心风机等叶片旋转时会与空气产生摩擦,或发生冲击。叶片旋转时会与空气产生摩擦,或发生冲击。转速愈快,接触空气频率愈高,其噪音愈尖锐。转速愈快,接触空气频率愈高,其噪音愈尖锐。叶片之宽度或厚度增加,此现象更为明显。叶片之宽度或厚度增加,此现象更为明显。噪音的频率是由多种频率复合而成,这些频率均与风机之转速有关。噪音的频率是由多种频率复合而成,这些频率均与风机之转速有关。

轴流风机若有动翼与静翼的配置时,两者之叶片数zui好不等,以免造成更大的噪音共鸣。轴流风机若有动翼与静翼的配置时,两者之叶片数zui好不等,以免造成更大的噪音共鸣。

但无论是轴流式或离心式风机,凡是风速快的、风压高的,其产生之噪音也大。
但无论是轴流式或离心式风机,凡是风速快的、风压高的,其产生之噪音也大。

2. 因叶片产生涡流时也会产生噪音

在风机运转期间,其动翼之背面会产生涡流,此涡流不但会降低风机的效率,而且会产生噪音。
在风机运转期间,其动翼之背面会产生涡流,此涡流不但会降低风机的效率,而且会产生噪音。
为减低此现象,叶片的安装角不得过大,且扇叶弯曲需平滑,切勿突然变化太大。
为减低此现象,叶片的安装角不得过大,且扇叶弯曲需平滑,切勿突然变化太大。

3. 因乱流而产生噪音

空气在流动时,若碰到尖锐的障碍物,极易发生乱流。
此乱流虽然与涡流的情况不同,同样会产生噪音,或频率甚高的啸音,对风机而言亦会造成效率损失。
此乱流虽然与涡流的情况不同,同样会产生噪音,或频率甚高的啸音,对风机而言亦会造成效率损失。

4. 与风管外壳产生共振而发生噪音

风管与风机外壳的内面接缝处要平整,避免粗糙不平,造成撕裂声。
风管与风机外壳的内面接缝处要平整,避免粗糙不平,造成撕裂声。
而由于接连的管路会产生共振,使细微的声音变大,造成更大的噪音。
而由于接连的管路会产生共振,使细微的声音变大,造成更大的噪音。
在设计时,有时可以在风管外面覆以防音材料,可以降低噪音。
在设计时,有时可以在风管外面覆以防音材料,可以降低噪音。

5. 风机以外引起的噪音

除风机本身的固定噪音外,尚有许多噪音源,诸如:轴承因***度不足,装配不当或维护不佳会造成异常噪音。
除风机本身的固定噪音外,尚有许多噪音源,诸如:轴承因***度不足,装配不当或维护不佳会造成异常噪音。
马达部份也会产生噪音,有些是设计不良或製造品控不佳所造成,但有时是马达之内外冷却扇造成。
马达部份也会产生噪音,有些是设计不良或製造品控不佳所造成,但有时是马达之内外冷却扇造成。
齿轮及皮带亦会因摩擦产生噪音。 齿轮及皮带亦会因摩擦产生噪音。
其他构造物之共振所产生之噪音亦不可忽视,这有时是由于机体不平衡所致。
其他构造物之共振所产生之噪音亦不可忽视,这有时是由于机体不平衡所致。

矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机 K40-4-NO11矿用风机
K40-4-NO11矿用风机 K40-4-NO11主扇风机 K40-4-NO11矿井轴流风机
K40-4-NO11通风机 矿用风机K40-4-NO11矿用节能通风机 K40-4-NO11矿用轴流风机