

# 天津风机维修价格 天津风机维修 昌盛通达机电设备

产品名称	天津风机维修价格 天津风机维修 昌盛通达机电设备
公司名称	天津市昌盛通达机电设备安装工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区韩家墅工业区68号
联系电话	18622777981

## 产品详情

天津昌盛通达机电设备安装有限公司经过多年的设备安装维修实践，拥有了专业的施工队伍，丰富的施工技术经验和工程案例，本公司专业致力于经营中央空调制冷设备领域技术服务，承接中央空调设计、销售、工程施工、改造及各类空调维保，冷库设计、安装、保养、维修。一直致力于电机、交直流电动机维修安装大中小型交流电机、Y系列、Y2、YB系列、Y2R冶金起重电机、直流电机、滑环电机、伺服电机、船用电机潜水电机发电机、高压电机、三相整流子电机、防爆电机、变频电机、进口电机等电机转子校动平衡。服务领域遍布电力、冶金、化工、制药、食品、塑胶、化纤、造纸、印刷、矿业等行业。

气体压缩和气体输送机械是把旋转的机械能转换为气体压力能和动能，并将气体输送出去的机械。风机的主要结构部件是叶轮、机壳、进风口、支架、电机、皮带轮、联轴器、传动件（轴承）等。无动力通风机是利用自然风力及室内外温度差造成的空气热对流，推动涡轮旋转从而利用离心力和负压效应将室内不新鲜的热空气排出。

风机关系到系统的输配能耗，是建筑节能非常关键的部分。根据国家空调设备质量监督检验中心多年风机检测表明很多风机在额定工况下都存在问题，因此需要严格按照产品标准要求生产和制造风机。风机刚开始工作时轴承部位的振动很小，但是随着运转时间的加长，风机内粉尘会不均匀的附着在叶轮上，逐渐破坏风机的动平衡，使轴承振动逐渐加大，一旦振动达到风机允许的大值11mm/s时（用振幅值表示的允许值如下），风机必须停机修理（清除粉尘堆积，重做动平衡）。因为这时已是非常危险的，用户千万不可强行使用。在风机振动接近危险值时，有测振仪表的会报警。

天津昌盛通达机电设备安装有限公司经过多年的设备安装维修实践，拥有了专业的施工队伍，丰富的施

工技术经验和工程案例，本公司专业致力于经营中央空调制冷设备领域技术服务，承接中央空调设计、销售、工程施工、改造及各类空调维保，冷库设计、安装、保养、维修。一直致力于电机、交直流电动机维修维修安装大中型交流电机、Y系列、Y2、YB系列、Y2R冶金起重电机、直流电机、滑环电机、伺服电机、船用电机潜水电机发电机、高压电机、三相整流子电机、防爆电机、变频电机、进口电机等电机转子校动平衡。服务领域遍布电力、冶金、化工、制药、食品、塑胶、化纤、造纸、印刷、矿业等行业。

## 一、特性及应用

HLF系列低噪声混流式风机箱，内装SWF系列高效低噪声混流风机，组合式箱体柜架设消音隔热围板，进分口与通风管法兰连接方便，具有明显的噪声低、效率高、重量轻、外形美观、安装简单（落地、吊装均可），维修保养简单等优点。进风口加设过滤网，可作净化送风箱用。

## 二、性能参数表

风机选用SWF系列风机，性能参数依照SWF系列风机中同型号的性能参数。

天津昌盛通达机电设备安装有限公司经过多年的设备安装维修实践，拥有了专业的施工队伍，丰富的施工技术经验和工程案例，本公司专业致力于经营中央空调制冷设备领域技术服务，承接中央空调设计、销售、工程施工、改造及各类空调维保，冷库设计、安装、保养、维修。一直致力于电机、交直流电动机维修维修安装大中型交流电机、Y系列、Y2、YB系列、Y2R冶金起重电机、直流电机、滑环电机、伺服电机、船用电机潜水电机发电机、高压电机、三相整流子电机、防爆电机、变频电机、进口电机等电机转子校动平衡。服务领域遍布电力、冶金、化工、制药、食品、塑胶、化纤、造纸、印刷、矿业等行业。

### 风机皮带的检查更换操作

三角皮带是易损件，应定期检查其磨损程度。如表面磨损严重，裂纹横生，则应更换新皮带。

1皮带的检查及工具的准备风机皮带经正确调整后，皮带松紧度不一致；

皮带有断裂裂纹或已断裂；

风机皮带磨损严重，打滑现象明显；

工具：梅花扳手或开口扳手若干、小线一小束。

### 2更换皮带

更换前拉闸断电，并挂警示标志，待风机停稳后再进行操作；

更换时，需两人进行作业，并保持现场有一定的光照强度；

用合适的梅花扳手或开口扳手（优先选用梅花扳手）松动4个电机底座上的定位螺栓；

松动靠近电机风机侧的调节顶丝的固定装置，天津风机维修公司，调节另侧的调节顶丝，尽量减少风机皮带轮与电机皮带轮之间的间距；

如电机皮带为两根，外侧皮带向外拆，并从较小皮带轮处拆除，用一只手的三个手指内侧在皮带下方轻抚皮带下侧，天津风机维修价位，然后向外用力，顺时针转动皮带即可拆除。内侧皮带向内侧拆除；

如皮带为多根（三根以上），内外侧皮带拆除方法与两根皮带拆除方法相同，中间皮带向两边依次逐个槽距移动。同时，反应迅速，天津风机维修，及时将手撤离到安全区域；

在拆除过程中，严禁两人同时操作，应一人操作，一人现场监护；

安装皮带时，先将皮带套在相应的较大皮带轮上，用手指盘动皮带的下方，逐一安装；

调整皮带的松紧度。松动电机远离风机侧的调节定位螺栓，将电机风机侧的调节螺栓固定好，调节顶丝，使皮带轮之间的距离逐渐增大；

检查皮带的松紧度，标准为手指压皮带的中央，压下10~20mm为准，且几根皮带松紧度一致；

皮带安装后，用小线调整皮带轮，使皮带轮在同一平面上。检测方法为：在一个皮带轮上选择最远端一点，在另一个皮带轮上选择最远端一点。如线与皮带存在间隙，继续调整，直至两皮带轮与小线无间隙即可；

紧因电机的4个定位螺栓，紧固电机调节螺栓及顶丝；

手动盘车，天津风机维修价格，无异常响声。

### 3试运行

清理现场并经检修人员确认无杂物后，合闸送电；

逐渐提高风机电机频率，观察皮带是否有异常跳动等情况，如无异常，更换工作完成。如出现皮带跳动等异常，重复上述调整步骤；

天津风机维修价格-天津风机维修-昌盛通达机电设备由天津市昌盛通达机电设备安装工程有限公司提供。天津风机维修价格-天津风机维修-昌盛通达机电设备是天津市昌盛通达机电设备安装工程有限公司（[www.tjcstd.com](http://www.tjcstd.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓经理。