

科瑞风酸雾净化塔工艺介绍

产品名称	科瑞风酸雾净化塔工艺介绍
公司名称	广州市进星机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇富怡路沙涌路段6号之5
联系电话	13928706239

产品详情

广州市进星机电有限公司从事佛山科瑞风玻璃钢风机，产品包括有玻璃钢离心通风机，玻璃钢轴流风机，玻璃钢轴流式屋顶通风机，玻璃钢离心屋顶通风机，玻璃钢低噪音柜式风机，防腐离心通风机系列等等，广泛用于化工，电镀，氧化，发电厂，化验室，线路板，环保设备等等....我们的产品符合行业标准的设计规格，最前瞻的设计技术，最人性化的保养与贴心的售后服务，推出高性能系列风机，以高效率，低能耗，低噪音，低震动，欢迎咨询选购！

风机在使用过程中，会出现风机腐蚀、壳体冲刷磨损等故障，下面以案例形式着重研究下如何现场保护锅炉风机防腐及转炉风机修复壳体冲刷磨损。

一、锅炉引风机防腐保护

引风机腐蚀主要是由酸性水造成的，引风机出现腐蚀后可以用以下几种方法解决：

1、增加防腐蚀保护层

在风机内部及叶轮表面做防腐蚀涂层，例如特氟龙涂层，可以一定程度上减缓腐蚀现象的产生，但该涂层一般要到专门的厂家进行施工，运输及维修费用较高，工期较长。

2、现场补焊

风机腐蚀严重后，动平衡将受到影响，科瑞风酸雾净化塔工艺介绍，风机运转过程中会出现较大震动。当现场满足不了动平衡实验修补和无法更换新叶轮的情况下，只能是对腐蚀严重部位进行补焊处理。

3、高分子复合材料现场防腐保护

针对风机的腐蚀问题，可通过福世蓝高分子复合材料在现场对其进行涂层保护。该产品是一种由高性能纳米材料与高性能树脂组成的高交联度的无溶剂复合材料。具有优异的耐高温和温度骤变性能，耐冲

击磨损，具有很强的耐腐蚀性能。使用该产品可在现场进行施工，广泛应用于各种高温强酸碱和溶剂腐蚀等恶劣环境中。使用高分子材料做防腐涂层，可以在很大程度上减少修复工期，降低劳动作业强度，优异的性能及较低的成本可帮助企业有效控制维修维护成本。

广州市进星机电有限公司是一家专业从事各种品牌风机，环保空调设备的企业，其中包括有佛山科瑞风玻璃钢风机，科瑞风产品包括有玻璃钢离心通风机，玻璃钢轴流风机，玻璃钢轴流式屋顶通风机，玻璃钢离心屋顶通风机，玻璃钢低噪音柜式风机，防腐离心通风机系列等等，广泛用于化工，电镀，氧化，发电厂，化验室，线路板，环保设备等等...我们的产品符合行业标准的设计规格，最前瞻的设计技术，最人性化的保养与贴心的售后服务，推出高性能系列风机，以高效率，低能耗，低噪音，低震动，性价比高。进星机电竭诚为您提供专业的服务，再此我们期待您的光临，希望您可以在此买到称心如意的产品和服务！

为了避免由于维护保养不当而引起人为故障事故发生，预防风机和电机各方面自然故障的发生，从而充分发挥设备的效能、延长设备的使用寿命，必须加强风机的维护保养。

风机维护保养工作注意事项：

- 1、只有在风机设备完全正常的情况下方可运转。
- 2、风机设备在维护后开动时，需注意风机各部件是否正常。
- 3、定期检查电机与机壳连接螺栓的紧固情况，检查风机叶轮上各螺栓的紧固情况，检查减振器连接螺栓的紧固情况。
- 4、定期检查风机是否运行在工况范围内。
- 5、定期清除叶片表面积灰、污垢等杂质。
- 6、定期为电机轴承更换润滑脂，一般为三个月加一次，也可按实际情况更换润滑脂。

注意：润滑脂质量不良，易造成电机轴承温升过高。

- 7、每年应停机检修保养一次，注意：拆卸叶片后应做好标记，以便复装时按原位装配，以免破坏叶轮的动平衡质量而引起振动。
- 8、风机长期停用一年以上后需再使用时，应检查电机是否有受潮、浸水等情况，如是，则应将电机送到电机生产厂予以烘干，电机轴承应按电机厂的相关要求清洗和更换润滑油脂。
- 9、为确保人身安全，风机的检修维护必须在停机时进行。

广州市进星机电有限公司从事佛山科瑞风玻璃钢风机，产品包括有玻璃钢离心通风机，玻璃钢轴流风机，玻璃钢轴流式屋顶通风机，玻璃钢离心屋顶通风机，玻璃钢低噪音柜式风机，防腐离心通风机系列等等，广泛用于化工，电镀，氧化，发电厂，化验室，线路板，环保设备等等...我们的产品符合行业标准的设计规格，最前瞻的设计技术，最人性化的保养与贴心的售后服务，推出高性能系列风机，以高效率，低能耗，低噪音，低震动，欢迎咨询选购！

轴承温度超标，是使轴承损坏的重要因素之一。引起轴承温度偏高的主要原因有以下几点：

- (1) 润滑质量不良。润滑的目的，是使动静部分不直接接触产生摩擦，而形成固体与液体之间的摩擦。

如果润滑油数量不足或质量不良，会使动静部分直接摩擦发热，或热量不能通过润滑油带走，而使轴承温度升高。

(2) 滚动轴承装配质量不良。如内套与轴的紧力不够，外套与轴承座间隙过大或过小。

(3) 轴承质量不良。滑动轴承刮研质量不良，乌金接触不好或脱胎；滚动轴承滚动体面有裂纹、碎裂、剥落等，都会破坏油膜的稳定性与均匀性，而使轴承发热。

(4) 密封毛毡过紧而发热。

(5) 轴承振动过大而承受冲击负载，严重影响润滑油膜的稳定性。

(6) 轴承冷却水量不足或中断，影响热量的带出，而使轴承温度升高。

科瑞风酸雾净化塔工艺介绍由广州市进星机电设备有限公司提供。广州市进星机电设备有限公司（www.guangzhoujx.com）为客户提供“名粤风机,九洲风机,环保空调,油烟净化器,通风工程安装等”等业务，公司拥有“广东名粤,科叶,万通,九洲风机”等品牌。专注于风机、排风设备等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈先生。