

双极高压回转风机型号 德州回转风机型号 章丘丰鼓机械实力商家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 双极高压回转风机型号 德州回转风机型号 章丘丰鼓机械实力商家 |
| 公司名称 | 章丘市丰鼓机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东济南章丘相公工业园 |
| 联系电话 | 13573134084 13573134084 |

产品详情

罗茨风机选型时的注意事项：

1.耐压风机容积的大小及设定风机的转速大小，以及在耐压状态下的泄漏量。2.容积罗茨风机其容积乘以其转速就是其输送量。随着压力增长，其泄漏量越来越大。3.转速罗茨风机负压状态下的密封问题，一般企业都是采用一道骨架油封来间隔润滑油的泄漏，而我们都知，骨架油封准对的是刃口单向密封，背对面如果负压过高，就形同虚设了。

高压罗茨风机电机过载运行时的故障和处理方法：

1.故障现象高压风机长期处于高压力区运行，导致电机轴功率增大，电动机电流超过额定值；电动机温升超过额定温升。或者异物吸入高压风机内，水产养殖回转风机型号，是电机处于超负荷运行，或者电机轴承无润滑脂或砂架损坏；定、转子铁心相磨擦，俗称扫膛。2.检查结果电机三组绕组全部烧毁；3.故障原因及处理方法(1)当高压风机长期处于高压力区运行时，应适当地卸压或更换功率合适的电动机。(2)异物吸入高压风机内，致使电动机过载而烧坏电机绕组。检查高压风机的前端部采取措施处理异物，使之转动灵活。(3)电源电压过高或过低，需加装三相电源稳压补偿柜。电机长期严重受潮或有腐蚀性气体侵蚀，绝缘电阻下降。(4)轴承缺油、干磨或转子机械不同心，导致电动机转子扫膛，使电动机电流超过额定值。首先应认真检查轴承磨损情况，若不合格需更换新轴承；其次，三叶回转风机型号，清洗轴承并注入适量润滑脂。然后检查电动机端盖，若端盖中心孔因磨损致使转子不同心，德州回转风机型号，应对端盖进行处理或更换。

罗茨风机与电机联轴器不对中的处理方法：

1.轴承间隙过大或滚珠有点蚀现象，这种情况一般是由于润滑不足或油质较差引起的，出现这种状况容易引起不对中而产生震动，应视情况更换轴承。2.轴承座长时间震动产生偏移。由于大型罗茨风机产生震动是不可避免的，这样就容易造成底座紧固螺栓轻微松动，后果就是引起不对中而震动。3.主电机本身引起的。大型电机对动平衡本身要求较高，长时间运行由于各种原因，电机本身动平衡破坏而要求不

对中等等。罗茨风机转子系统产生不对中故障后，在旋转过程中会产生一系列对设备运行不利的动态效应，双极高压回转风机型号，引起联轴器的偏转、轴承的磨损、油膜稳态和轴的挠曲变形等，使转子受力及轴承所受的附加力导致罗茨风机的异常震动和轴承的早期损坏，危害极大。对于风机的不对中故障，目前我们一般采取原始办法来处理。首先对罗茨风机主轴找水平，并且盘动叶轮旋转，保证风机主轴在每个点的水平度偏差在范围内；然后对风机与电机联轴器找对中度，一般采用百分表，分四个点检测跳动度，保证四个点跳动度在技术范围内，这样对中度基本找好了。

双极高压回转风机型号-德州回转风机型号-章丘丰鼓机械实力商家由章丘市丰鼓机械有限公司提供。章丘市丰鼓机械有限公司为客户提供“三叶罗茨鼓风机,二叶罗茨鼓风机,罗茨真空泵等”等业务，公司拥有“丰鼓机械”等品牌，专注于风机、排风设备等行业。，在山东济南章丘相公工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：牛经理。