

自密式旋叶主风门,自密式旋叶测试风门,立式闸板检修风门

产品名称	自密式旋叶主风门,自密式旋叶测试风门,立式闸板检修风门
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	9999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:FM 产地:济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

自密式旋叶主风门，自密式旋叶测试风门，立式闸板检修风

自密式旋叶主风门,自密式旋叶测试风门,立式闸板检修风门采用不锈钢叶片，配电动执行机构，采用隔爆电机

功率3.5kW、电压380V

风道尺寸，实际尺寸按图纸尺寸。

通风机风门系统由立式挂网风门、对空测试风门、备用检修风门组成，其设计结构及布置结构满足不停风倒机的需要；并满足一风机正常挂网运转，另一风机可进行热备、测试和进行维修维护的需要。自密式旋叶主风门,自密式旋叶测试风门,立式闸板检修风门。

2) 立式挂网风门和对空测试风门采用自密式旋叶风门。风门叶片所用钢板采用双层不锈钢316L材料，为保证叶片强度和在风道内的风阻情况，叶片应设计为菱形结构；叶片中轴应采用40Cr的材料；门框采用BS600MC高强度合金钢材质；风门密封用橡胶须选用气密性好、耐热、耐臭氧、耐老化、耐酸碱、耐化学药品、抗疲劳、吸震、电绝缘等性能好的回圈发泡橡胶，密封件型式为B型或P型两种，风门关闭时应密封性好，漏风少。风门设计应满足在理论条件下无动力自开和自密原理，以加强风门整体密封性。

3) 自密式旋叶风门采用BERNARD单回转电动执行机构，其驱动方式为电动、手动两用，开闭要灵活、快速、准确、可靠，且使用方便，开启/关闭时间在40秒内，风门系统带传感器，显示风门启闭状态。自密式旋叶风门使用齿轮齿条传动，其传动结构应布置在门框内部，保证不受风吹日晒雨淋等外部条件影响。对空风门可在进行性能测试时，逐步调节风门大小，可自动或手动对风阻进行调节，保证风机的性能测试曲线的测试。

4) 备用检修风门应采用立式闸板风门。风门门板、外框、起吊架均采用Q345D材质。密封用橡胶须选用气密性好、耐热、耐臭氧、耐老化、耐酸碱、耐化学药品、抗疲劳、吸震、电绝缘等性能的优质产品。风门关闭时应保证密闭性好，漏风少。

5) 立式闸板风门采用矿用风门专用绞车，驱动方式为电动，在无电状态下可手动操作，开闭要灵活、快速、准确、可靠，使用方便，开启/关闭时间应在50秒内启、闭要求，带传感器，显示风门启闭状态。

6) 风门能保证在不拆卸门框情况下进行检修，如更换密封条，行走部件等；风门制作强度和刚度能满足长期运行下均不能变形和翘曲，紧固件不能松动；齿条与执行器的连接机构能灵活运转，且在带负荷情况下无卡涩或咬蚀；行走齿条和驱动齿轮等运动构件须做表面硬化处理，硬化厚度不低于 8mm；密封条保证使用时间不小于两年，为保证风门现场安装，在设备的起吊位置设起吊耳，并有明显起吊标志。

7) 风门尺寸严格按照设计院给定图纸安装尺寸进行加工，保证到货后能够安装到已施工的设施内，不一致部分由中标厂家负责加工解决。

自密式旋叶主风门,自密式旋叶测试风门,立式闸板检修风门

1) 立式挂网风门和对空测试风门采用自密式旋叶风门。风门叶片所用钢板采用双层不锈钢316L材料，叶片中轴应采用40Cr的材料；门框采用BS600MC高强度合金钢材质；