

唐山铁壳风机电机 铁壳风机电机生产厂家 金力特

产品名称	唐山铁壳风机电机 铁壳风机电机生产厂家 金力特
公司名称	德州金力特电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东武城县玻璃钢科技工业园
联系电话	13275347677 13275347677

产品详情

风机的电机功率如何确定

轴流风机电机选用的电机功率 $N = (Q/3600) * P / (1000 * \eta) * K$ 其中1风量Q单位为m³/h，全压P单位为Pa，功率N单位为kW， η 风机全压效率(按风机相关标准，全压效率不得低于0.7，实际估算效率可取小些，铁壳风机电机厂家，也可以取0.6，小风机取小值，大风机取大值)，铁壳风机电机价格，K为电机容量系数，参见下表。

1、离心风机

功率KW 一般用 灰尘 高温

小于0.5 1.5 1.2 1.3

0.5-1 1.4 1-2

1.3 2-5 1.2

大于5 1.1-1.15

2、轴流风机：1.05-1.1，小功率取大值，大功率取小值

选用的电机功率 $N = (Q/3600) * P / (1000 * \eta) * K$

风机的功率P (KW) 计算公式为 $P = Q * p / (3600 * 1000 * \eta)$

Q—风量，m³/h；

ρ —风机的全风压，Pa；

η_0 —风机的内效率，一般取0.75~0.85，小风机取低值、大风机取高值

η_1 —机械效率，1、风机与电机直联取1；2、联轴器联接取0.95~0.98；3、用三角皮带联接取0.9~0.95；4、用平皮带传动取0.85

铁壳风机电机的特点：

- 1、节省电能，降低能源消耗，节约生产成本，节电率达20%以上
- 2、提高电网功率因数，节省就地补偿装置，电网功率因数可较大幅度的提高
- 3、平滑启动，消除启动时的大电流冲击，启动时电机电流可限制在其额定电流的120%以内
- 4、减轻电机轴承等运动部件的磨损程度，延长其使用寿命
- 5、具有完善的保护和自动保护功能保证设备安全运行
- 6、设备故障率下降，可靠性提高，减少备品备件消耗，降低维修成本
- 7、数码智能控制，具有强大的自变功能，适时动态调节，自动适应负载工况的变化，无需人工调整
- 8、市电、节电切换，风机、空压机、水泵智能控制节电电器具有完善的市电、节电转换功能，铁壳风机电机生产厂家，特殊情况下，节电调速器发生故障，唐山铁壳风机电机，可以切换到市电运行，不会影响设备的正常运行。

那么当铁壳风机电机受潮后我们应该采取哪些方式呢？

对于受潮电机先将其拆检后，用大功率的白炽灯泡放入电机内部对其进行烘烤，或是将电机放入烘房内进行干燥。此种方法操作方便、，但仅适用于易拆检的小型电机。而对于大中型或不易拆检的电机相对来说工作量就大了，同时也降低了可行性。更多的方法介绍，欢迎大家随时来电进行咨询，我们将竭诚为您服务！

唐山铁壳风机电机-铁壳风机电机生产厂家-

金力特(推荐商家)由德州金力特电机有限公司提供。德州金力特电机有限公司是山东德州,异步电动机的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在金力特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创金力特更加美好的未来。