

三相异步电动机 厂家 三相异步电动机 振动电机摆线减速机

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 三相异步电动机 厂家 三相异步电动机 振动电机摆线减速机 |
| 公司名称 | 昆明振动科技发展有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 云南省滇中新区（昆明空港产业园区）中关村电子城（昆明）科技产业园12栋2号 |
| 联系电话 | 13909826946 |

产品详情

三相异步电动机的选择 正确选择电动机的功率、种类、型式是极为重要的。

1) 功率的选择

电动机的功率根据负载的情况选择合适的功率，选大了虽然能保证正常运行，但是不经济，电动机的效率和功率因数都不高；选小了就不能保证电动机和生产机械的正常运行，y系列三相异步电动机，不能充分发挥生产机械的效能，并使电动机由于过载而过早地损坏。

(1) 连续运行电动机功率的选择

对连续运行的电动机，先算出生产机械的功率，三相异步电动机规格，所选电动机的额定功率等于或稍大于生产机械的功率即可。

(2) 短时运行电动机功率的选择

如果没有合适的专为短时运行设计的电动机，可选用连续运行的电动机。由于发热惯性，在短时运行时可以容许过载。工作时间愈短，则过载可以愈大。但电动机的过载是受到限制的。通常是根_据过载系数来选择短时运行电动机的功率。电动机的额定功率可以是生产机械所要求的功率的 $1/\lambda$ 。

三相异步电动机能耗制动时，切断定子绕组的交流电源后，在定于绕组任意两相通入直流电流形成一固定磁场，与旋转着的转子中的感应电流相互作用产生制动力矩。制动结束必须及时切除直流电源。

图 能耗制动控制电路

控制电路(a)：手动控制：停车时按下SB1按钮，制动结束时放开。电路简单，操作不便。

控制电路(b)：根据电动机带负载制动过程时间长短设定时间继电器KT的定时值，三相异步电动机，实现制动过程的自动控制。能耗制动控制电路特点：

制动作用强弱与通入直流电流的大小和电动机的转速有关，在同样的转速下电流越大制动作用越强，电流一定时转速越高制动力矩越大。一般取直流电流为电动机空载电流的3~4倍，三相异步电动机厂家，过大会使定子过热。

可调节整流器输出端的可变电阻RP，得到合适的制动电流。

按电动机转速分类

恒转速电动机有普通笼型、特殊笼型(深槽式、双笼式、高启动转矩式)和绕线型。

调速电机就是配有有换向器的电动机。一般采用三相并励式的绕线转子电动机(转子控制电阻、转子控制励磁)。

变速电动机有变极电动机、单绕组多速电动机、特殊笼型电动机和转差电动机等。

昆明振动科技发展有限公司携手沈阳市振动电机厂专注生产各个系列的电动机及机电设备，以优异的质量，完善的服务，赢得了广大用户的信赖，真诚欢迎国内外各界朋友洽谈，我们将竭诚为您服务。

三相异步电动机 厂家-三相异步电动机-振动电机摆线减速机由昆明振动科技发展有限公司提供。昆明振动科技发展有限公司实力不俗，信誉可靠，在云南 昆明的其它等行业积累了大批忠诚的客户。振动科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！