

09年资产评估师考试辅导：三相异步电动机铭牌上的数据资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 [https://www.100test.com/kao\\_ti2020/635/2021\\_2022\\_09\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_B5\\_84\\_E4\\_BA\\_c47\\_635230.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/635/2021_2022_09_E5_B9_B4_E8_B5_84_E4_BA_c47_635230.htm)

电动机铭牌标明的有关电量和机械量的数值是厂家依据国家的有关标准制定的，称为额定值。（一）型号：三相异步电动机型号主要说明电动机的机型、规格。注意：该电动机的 $P=2$  下列关于三相异步电动机型号“YR160L4”的说明中，错误的是（D）。A

· YR--绕线式异步电动机 B . 160--机座中心高度为160 mm C . L--长机座 D . 4--磁极对数为4（二）额定值 在异步电动机铭牌上标注有一系列额定数据。在一般情况下，电动机都按其铭牌上标注的条件和额定数据运行，即所谓的额定运行。异步电动机的额定数据主要有：1、额定功率 $P$ ：在额定运行情况下，电动机轴上输出的机械功率称为额定功率，单位为kW，即千瓦。2、额定电压 $U$ ：在额定运行情况下，外加于定子绕组上的线电压称为额定电压，单位为V，即伏或kV，即千伏。3、额定电流 $I$ ：电动机在额定电压下，轴端有额定功率输出时，定子绕组线电流，单位为A，即安。4、额定频率 $f$ ：我国规定标准工业用电的频率为50Hz。5、额定转速 $n$ ：指电动机在额定运行时电动机的转速，单位为r/min，即转/分。下列关于异步电动机额定数据的叙述中，错误的是（C）。

A . 在额定运行情况下，电动机轴上输出的机械功率称为额定功率 B . 在额定运行情况下，外加于定子绕组上的线电压称为额定电压 C . 在额定电压下，定子绕组的线电流称为额定电流 D . 在额定运行情况下，电动机的转速称为额定转速 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请

访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)