

# 冶金及起重用三相异步YZR315M-10电动机

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 冶金及起重用三相异步YZR315M-10电动机                     |
| 公司名称 | 大连正吉机电有限公司                                  |
| 价格   | 22390.00/台                                  |
| 规格参数 | 品牌:大连第二电机厂<br>产品类型:三相异步电动机<br>型号:YZR315M-10 |
| 公司地址 | 辽宁省大连市沙河口区华北路364号(2-12)                     |
| 联系电话 | 86801128 13591776808                        |

## 产品详情

|      |             |      |           |
|------|-------------|------|-----------|
| 品牌   | 大连第二电机厂     | 产品类型 | 三相异步电动机   |
| 型号   | YZR315M-10  | 极数   | 10极       |
| 额定功率 | 75KW        | 额定电压 | 380 ( V ) |
| 额定转速 | 579 ( rpm ) | 产品认证 | ISO9001   |
| 应用范围 | 冶金、起重       |      |           |

### 概况：

1. yzr,yz系列冶金及起重用绕线转子与鼠笼转子三相异步电动机系用于各种类型的起重机械及其他类似设备的电力驱动,具有较高的过载能力和机械强度,适用于短时或断续周期性工作制,频繁启动,制动,及有显著的振动与冲击的设备
2. 电动机的功率等级和安装尺寸符合iec72推荐标准,功率等级与安装尺寸的相互关系与日本jem1202级德国din42681相似,大多数可互换
3. 电动机在海拔不超过1000米,能保证正常使用
4. 电动机的绝缘等级分为f级和h级两种. f级适用于环境空气温度不超过40 的一般场所; h级适用于环境空气温度不超过60 的冶金场所. 两种电动机具有相同的参数
5. 电动机具有良好的密封性. 用于一般场所的电动机防护等级为ip44,用于冶金场所的电动机防护等级为ip54
6. yzr系列为冶金及起重用绕线转子三相异步电机电动机产品,符合专业标准zbk26008-89规定, yz系列为冶金及起重用鼠笼转子三相异步电动机产品,符合专业标准zbk26007-89
7. 电动机额定频率为50赫兹,额定电压为380伏

冶金及起重用yzr电动机参数表

| 名称极数  | 型号    | 电动机<br>功率kw | 转速  | 定子<br>电流 | 电压   | 转子<br>电流 | 电机转动惯量<br>kg m <sup>2</sup> |
|-------|-------|-------------|-----|----------|------|----------|-----------------------------|
| 6极    | 112m  | 1.5         | 866 | 4.63     | 100  | 12.5     | 0.11                        |
|       | 132m1 | 2.2         | 908 | 6.05     | 132  | 12.6     | 0.23                        |
|       | 132m2 | 3.7         | 908 | 9.2      | 185  | 14.5     | 0.26                        |
|       | 160m1 | 5.5         | 930 | 15       | 138  | 25.7     | 0.47                        |
|       | 160m2 | 7.5         | 940 | 18       | 185  | 26.5     | 0.58                        |
|       | 160l  | 11          | 945 | 24.9     | 250  | 27.6     | 0.78                        |
|       | 180l  | 15          | 962 | 33.8     | 218  | 46.5     | 1.5                         |
|       | 200l  | 22          | 964 | 49.1     | 200  | 69.9     | 2.6                         |
|       | 225m  | 30          | 962 | 62       | 250  | 74.4     | 3.3                         |
|       | 250m1 | 37          | 960 | 70.5     | 250  | 91.5     | 6                           |
|       | 250m2 | 45          | 965 | 84.5     | 290  | 95       | 7                           |
|       | 280s  | 55          | 969 | 101.5    | 280  | 119.8    | 9.2                         |
|       | 280m  | 75          | 970 | 139      | 370  | 124      | 11.2                        |
|       | 8极    | 160l        | 7.5 | 705      | 19.1 | 205      | 23                          |
| 180l  |       | 11          | 700 | 27       | 172  | 44       | 1.5                         |
| 200l  |       | 15          | 712 | 33.5     | 178  | 53.5     | 2.6                         |
| 225m  |       | 22          | 715 | 46.9     | 232  | 59.1     | 3.2                         |
| 250m1 |       | 30          | 720 | 63.4     | 272  | 68.8     | 6                           |
| 250m2 |       | 37          | 720 | 78.1     | 335  | 70       | 7                           |
| 280s  |       | 45          | 717 | 96.5     | 305  | 92       | 9.2                         |
| 280m  |       | 55          | 725 | 110.5    | 360  | 92.5     | 11.2                        |
| 315s  |       | 75          | 725 | 146.7    | 302  | 156.7    | 28.2                        |
| 315m  |       | 90          | 720 | 172      | 372  | 160.9    | 34                          |
| 10极   | 280s  | 37          | 572 | 84.8     | 150  | 153.5    | 14                          |
|       | 280m  | 45          | 560 | 103.5    | 172  | 165      | 15.6                        |
|       | 315s  | 55          | 580 | 118.3    | 242  | 138.7    | 28.2                        |
|       | 315m  | 75          | 579 | 160      | 325  | 149.5    | 34                          |
|       | 355m  | 90          | 589 | 180      | 330  | 166.6    | 56                          |
|       | 355l1 | 110         | 582 | 217      | 388  | 172      | 67                          |
|       | 355l2 | 132         | 588 | 262      | 475  | 167.5    | 75                          |
|       | 400l1 | 160         | 587 | 338      | 410  | 244      | 96                          |
|       | 400l2 | 200         | 588 | 423      | 460  | 252      | 110                         |