

# 专业供应气动马达叶片式、减速机

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 专业供应气动马达叶片式、减速机                     |
| 公司名称 | 黄石市黄风机械有限公司                         |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 类别:蜗杆齿轮减速机<br>品牌:黄风牌<br>型号:TMYJ4-4W |
| 公司地址 | 湖北省黄石石料山朱家咀57号                      |
| 联系电话 | 0714-6330675 13771253003            |

## 产品详情

|      |            |      |             |
|------|------------|------|-------------|
| 类别   | 蜗杆齿轮减速机    | 品牌   | 黄风牌         |
| 型号   | TMYJ4-4W   | 输入转速 | 200 ( rpm ) |
| 额定功率 | 250 ( kw ) | 使用范围 | 矿山凿岩设备      |
| 级数   | 多级         |      |             |

### 气动马达的主要特点

1. 工作安全：可用于防火、防爆、防潮、井下、露天等作业场所，是恶劣工况下的最佳动力装置。
2. 可在一定速度范围内无级调速，调节控制阀的开闭程度，供气压力的高低达到调节转速和功率的目的，是一柔性工作单元。
3. 可以正反换向，通过配置换向阀，改变进气方向实行频繁的正反换向。换向时间短，速度快，不需卸荷。
4. 有过载保护作用。过载时，可自动降低转速而停车，过载消除后即可正常工作。
5. 实现远程自动化控制。

叶片式气动马达，是以压缩空气为能源的原动机，它是利用压缩气体的膨胀，把压力转换成机械能的装置。由机体、机盖、定子、转子、叶片、前后端盖、轴承、定位销、衬套、止推环、调节螺钉等零件组成。定子、转子间形成一个月牙状的工作腔，压缩气体进入工作腔后，压力能在叶片上产生扭矩，使转子转动。做功后气体排除机体，通过操纵阀可以改变转向。

### 性能参数表

| 型号        | 减速比 | 额定功率 | 额定转速 | 启动扭矩 | 额定扭矩 | 耗气量    | 工作压力 |
|-----------|-----|------|------|------|------|--------|------|
|           |     | kw   | rpm  | nm   | nm   | m3/min | mpa  |
| tmyj4-2.5 | 2.5 |      | 1280 | 38.6 | 28.6 |        |      |

|           |     |     |     |        |        |   |      |
|-----------|-----|-----|-----|--------|--------|---|------|
| tmyj4-4   | 4   | 4   | 800 | 62.5   | 46.0   | 6 | 0.63 |
| tmyj4-8   | 8   |     | 400 | 124.0  | 92.0   |   |      |
| tmyj4-13  | 13  |     | 246 | 202.5  | 149.5  |   |      |
| tmyj4-30  | 30  | 3.9 | 106 | 468.0  | 344.0  |   |      |
| tmyj4-42  | 42  |     | 76  | 592.0  | 434.6  |   |      |
| tmyj4-78  | 78  | 3.8 | 41  | 1097.0 | 806.5  |   |      |
| tmyj4-91  | 91  |     | 35  | 1285.0 | 945.2  |   |      |
| tmyj4-128 | 128 |     | 25  | 1973.0 | 1472.0 |   |      |

### 连接尺寸表

| 减速比     | a   | b     | c  | d  | e   | l   | m  | n | w  | x    | y  | z  |
|---------|-----|-------|----|----|-----|-----|----|---|----|------|----|----|
| 2.5to13 | 300 | 180h7 | 15 | 15 | 215 | 350 | 55 | 4 | 60 | 28h7 | 8  | 24 |
| 30to78  | 300 | 180h7 | 15 | 15 | 215 | 420 | 60 | 4 | 75 | 35h7 | 10 | 30 |