



### 技术要求

1. 装配时, 装配顺序如图示, 由里到外组装, 然后装到上部机壳定位。
2. 按装油封时, 应注意油封的开口方向。
3. 齿轮安装到位后, 拧入紧定螺钉前, 在键上配钻  $\phi 24$  的孔, 深度  $> 10\text{mm}$ , 拧入紧定螺钉必须拧到底。
4. 轴承座内部必须充满耐高温的 MOS2 复合钙基润滑脂 (2号)。
5. 组装完后, 整个主轴必须转动灵活。

注: 1. 本图中, 二上链轮中心线之间距有两种尺寸, 其中括号内尺寸

号内适用于普通型输送链, 反之适用于强力型输送链。

2. 本图中, 逆止器用 NYD 200, NYD 220 和 NYD 250 三种, 分别对应 (从小到大) 三种总长, 提升高度 4.0 m 以下采用 NYD 250, 2.5 m 以下采用 NYD 220, 2.0 m 以下采用 NYD 200

| 件号 | 图号              | 名称           | 数量 | 材料        | 重量             | 备注           |
|----|-----------------|--------------|----|-----------|----------------|--------------|
| 14 | T52-056.32A-265 | 键            | 2  | Q235A     | 3.5            |              |
| 13 | T20-R2L.125-260 | 输送链轮         | 2  | 组合件       | 65.32 930.61   | 强力型          |
| 13 | T20-L2L.125-260 | 输送链轮         | 2  | 组合件       | 33.68 867.36   | 普通型          |
| 12 | GB6172-86       | 扁螺母M16       | 16 | Q235A     | 0.0194 0.30896 |              |
| 11 | GB93-87         | 垫圈16         | 16 | 65Mn      | 0.008 0.128    |              |
| 10 | GB5780-86       | 螺栓M16X145    | 16 | Q235A     | 0.08325 1.332  |              |
| 9  | GB93-87         | 弹簧垫圈12       | 6  | 65Mn      | 0.005 0.075    |              |
| 8  | GB95-86         | 平垫圈12        | 6  | Q235A     | 0.005 0.075    |              |
| 7  | GB5780-86       | 螺栓M12X30     | 6  | Q235A     | 0.069 0.951    |              |
| 6  | NSE500-02-601   | 轴承装配         | 2  | 组合件       | 888            |              |
| 5  | NYD250-220      | 逆止器          | 1  | 成品        | 675            | 高度40M以下      |
|    | NYD220-220      | 逆止器          | 1  | 成品        | 351            | 高度25M以下用     |
|    | NYD200-200      | 逆止器          | 1  | 成品        | 180            | 高度20M以下用     |
| 4  | T52-050.28C-285 | 键            | 1  | Q235A     | 3.1            |              |
|    | T52-045.25C-155 | 键            | 1  | Q235A     | 2.4            |              |
|    | T36-240.110-18  | 压板 $\phi 12$ | 1  | Q235A     | 4.2            | 用于NYD220.250 |
| 3  | T36-220.100-18  | 压板 $\phi 12$ | 1  | Q235A     | 3.5            | 用于NYD200     |
|    | GB93-87         | 垫圈16         | 4  | 65Mn      | 0.008 0.032    |              |
| 2  | GB5780-86       | 螺栓M16X40     | 2  | Q235A     | 0.074 0.296    |              |
| 1  | GB5780-86       | 螺栓M16X40     | 2  | Q235A     | 0.074 0.296    |              |
| 23 | T36-245.110-18  | 压板 $\phi 12$ | 1  | Q235A     | 4.4            |              |
| 22 | T52-056.32-285  | 键            | 1  | Q235A     | 3.9            |              |
| 21 | T32-069.40A-240 | 三排传动大链轮      | 1  | ZG310-570 | 771.1          |              |
| 20 | MS-260-2        | 盘根压盖         | 2  | Q235A     | 4.89 9.78      |              |
| 19 | MS-260-1        | 盘根箱          | 2  | Q235A     | 12.58 25.16    |              |
| 18 | MS-260-3        | 盘根底座         | 2  | Q234A     | 16.86 33.72    |              |
| 17 | GB90-85         | 紧定螺钉M16X55   | 2  | Q235A     |                |              |
| 16 | NSE500-02-602   | 主轴           | 1  | 45        | 905.6 51.5     |              |

| 件号 | 图号              | 名称           | 数量 | 材料    | 重量             | 备注           |
|----|-----------------|--------------|----|-------|----------------|--------------|
| 14 | T52-056.32A-265 | 键            | 2  | Q235A | 3.5            |              |
| 13 | T20-R2L.125-260 | 输送链轮         | 2  | 组合件   | 65.32 930.61   | 强力型          |
| 13 | T20-L2L.125-260 | 输送链轮         | 2  | 组合件   | 33.68 867.36   | 普通型          |
| 12 | GB6172-86       | 扁螺母M16       | 16 | Q235A | 0.0194 0.30896 |              |
| 11 | GB93-87         | 垫圈16         | 16 | 65Mn  | 0.008 0.128    |              |
| 10 | GB5780-86       | 螺栓M16X145    | 16 | Q235A | 0.08325 1.332  |              |
| 9  | GB93-87         | 弹簧垫圈12       | 6  | 65Mn  | 0.005 0.075    |              |
| 8  | GB95-86         | 平垫圈12        | 6  | Q235A | 0.005 0.075    |              |
| 7  | GB5780-86       | 螺栓M12X30     | 6  | Q235A | 0.069 0.951    |              |
| 6  | NSE500-02-601   | 轴承装配         | 2  | 组合件   | 888            |              |
| 5  | NYD250-220      | 逆止器          | 1  | 成品    | 675            | 高度40M以下      |
|    | NYD220-220      | 逆止器          | 1  | 成品    | 351            | 高度25M以下用     |
|    | NYD200-200      | 逆止器          | 1  | 成品    | 180            | 高度20M以下用     |
| 4  | T52-050.28C-285 | 键            | 1  | Q235A | 3.1            |              |
|    | T52-045.25C-155 | 键            | 1  | Q235A | 2.4            |              |
|    | T36-240.110-18  | 压板 $\phi 12$ | 1  | Q235A | 4.2            | 用于NYD220.250 |
| 3  | T36-220.100-18  | 压板 $\phi 12$ | 1  | Q235A | 3.5            | 用于NYD200     |
|    | GB93-87         | 垫圈16         | 4  | 65Mn  | 0.008 0.032    |              |
| 2  | GB5780-86       | 螺栓M16X40     | 2  | Q235A | 0.074 0.296    |              |
| 1  | GB5780-86       | 螺栓M16X40     | 2  | Q235A | 0.074 0.296    |              |

| 件号 | 图号              | 名称           | 数量 | 材料        | 重量          | 备注 |
|----|-----------------|--------------|----|-----------|-------------|----|
| 23 | T36-245.110-18  | 压板 $\phi 12$ | 1  | Q235A     | 4.4         |    |
| 22 | T52-056.32-285  | 键            | 1  | Q235A     | 3.9         |    |
| 21 | T32-069.40A-240 | 三排传动大链轮      | 1  | ZG310-570 | 771.1       |    |
| 20 | MS-260-2        | 盘根压盖         | 2  | Q235A     | 4.89 9.78   |    |
| 19 | MS-260-1        | 盘根箱          | 2  | Q235A     | 12.58 25.16 |    |
| 18 | MS-260-3        | 盘根底座         | 2  | Q234A     | 16.86 33.72 |    |
| 17 | GB90-85         | 紧定螺钉M16X55   | 2  | Q235A     |             |    |
| 16 | NSE500-02-602   | 主轴           | 1  | 45        | 905.6 51.5  |    |

出图号

日期

设计

审核

工艺

材料

重量

比例

1:5

NSE500-02-600