φ3.2×50m回转窑主要技术性能

1、生产能力：1000t/d （带预热器分解炉产量）

2、主传动速度：0.36-3.57r/min

3、辅助传动转速：6.5r/h

4、支座数 3挡

5、密封型式：窑头石墨迷宫密封（可由用户选择其它型式）

窑尾气缸压紧端面密封（可由用户选择其它型式）

6、窑头冷却方式：风冷

7、传动型式：单传动

8、挡轮型式：液压挡轮

9、挡轮油泵站：YY-I型

10、主传动电机型号：ZSN4-280-091B 功率160kW 额定转速1500r/min 电抠电压440V 励磁电压180V 调速范围150-1500r/min

11、主减速机：

型号：NZS995-40VIBL 总中心距995 总公称速比40

12、辅助传动电机：

型号：Y160M-4B 功率11kW 额定转速：1460r/min 额定电压380V

13、辅助传动减速机：

型号：NZS352-31.5IL 总中心距352 总公称速比31.5

14、测速电机：

型号：ZYS-3A 额定功率：22W

额定转速0-2000r/min 额定电压110V

15、设备重量290.6t（其中主机258t，窑头罩部分32.6t）

φ3.2×50m回转窑供货范围

一、主机

（一）回转部分

1、筒体 材质Q235-B及20g 1件

2、轮带 材质ZG310-570 HB>180 2只

3、大齿圈 材质ZG310-570 HB=200 1只

（二）窑头密封 石墨迷宫密封 1套

（三）窑尾密封 气缸压紧密封 1套

（四）支承装置（三档）

1、托轮支承部分（二组）

托轮 ZG340-640 HB>190 2只×2

托轮轴45# HRC45-48 2根×2

托轮轴承座 组合件 2件×2

2、挡托轮支承部分（一组）

托轮 ZG340-640 HB>190 2只

托轮轴45# HRC45-48 2根

挡轮 ZG340-640 HB>190 1只

挡托轮轴承座 组合件 1件

挡轮油泵站及控制柜YY-1型 各1台

（五）小齿轮部分

1、小齿轮 35SiMn HB>207-269 1只

2、小齿轮轴 35CrMo HB>217-265 1根

3、小齿轮轴承座 组合件 1套

（六）、传动装置

1、主电机 ZSN4-280-091B 1台

2、主减速机NZS995-40VIBL 1台

3、辅助电机 Y160M-4B 1台

4、辅助减速机 NZS352-31.5IL 1台

5、联轴器 组合件 1套

6、传动装置底座 组合件 1件

7、测速电机 ZYS-3A 1台

（七）大齿轮罩 组合件 1件

（八）窑头罩 组合件 1套

（九）专用工具

扭力扳手 1套

大齿轮安装工具 1套

筒体对接工具 1套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （十） 技术文件 | |  |
| （1） | 总装图 | 1份 |
| （2） | 易损件明细 | 1份 |
| （3） | 说明书 | 1本 |
| （4） | 质量证明书 | 1份 |
| （5） | 主要部件安装图 | 1份 |
| （6） | 发货清单（含装箱单） | 1套 |

江苏鹏飞集团股份有限公司

2016年6月

Φ3.2×50m 回转窑报价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名称，类型以及规格 | 数量 | 价格(RMB 10000) | 制造商 |
| 1 | φ3.2×50m 回转窑 | 1台 |  | 江苏鹏飞集团股份有限公司 |
| 2 | SM3200 窑头密封 | 1套 | 3.78 |
| 3 | 冷风管 | 1件 | 0.9 |
| 4 | 筒体部分 | 1套 | 186.6 |
| 5 | 360×650 支撑装置 | 1套 | 25.5 |
| 6 | 传动装置（包含主电机以及主减速机） | 1套 | 22.26 |
| 7 | 大齿圈 | 1套 | 36.4 |
| 8 | 齿轮罩 | 1套 | 1.8 |
| 9 | QD3200 窑尾密封 | 1套 | 3.08 |
| 10 | 挡轮支撑装置 | 1套 | 28.9 |
| 11 | 挡轮管道系统 | 1套 | 0.2 |
| 12 | 挡轮油泵站 | 1台 | 3.2 |
| 13 | 355×600 支撑装置 | 1套 | 21.3 |
| 14 | 挡轮行程开关 | 1套 | 0.2 |
| 15 | SJB-D60 油填充泵 | 1套 | 0.3 |
| 16 | 回转窑安装工具 | 1套 | 3.08 |
| 17 | 窑卸料罩 | 1台 | 28.3 |
| 18 | 电气控制柜 |  | 16 |
| 19 | 到上海港运费以及包装费用 |  | 25 |
| 总价： 4,068,000RMB  美元与人民币汇率是： 1:6.5 | | | | |