## 附件1

中铁高铁电气装备股份有限公司2021年度维修配件采购谈判需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包件号** | **类型** | **序号** | **物资名称** | **规格型号** | **计量 单位** | **数量** | **用途** | **标准** | **交货时间** | **投标人专项资格要求** | **标书费** | **备注** |
| PJ2021-01 | 紧固喉箍类 |  | 不锈钢丝卡 | &16 | 个 | 300 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 | 按订单要求供货 | 1.供应商属性或资格条件要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有该类货物生产供应履历的制造商、代理商或经销商。2.质量保证能力要求：产品符合国家现行标准。3.财务能力要求：经税务部门注册登记核准的一般纳税人，具有良好的社会信誉和财务状况。4.供货业绩：2019年-2020年具有良好的该类货物供货业绩（提供供货合同或发票复印件，原件备查）。 | 200元 | 交货地按订单要求执行 |
|  | 不锈钢丝卡 | &19 | 个 | 500 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 |
|  | 不锈钢丝卡 | &25 | 个 | 300 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 |
|  | 不锈钢丝卡 | &45 | 个 | 300 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 |
| 工业炉管类 |  | 中频炉管 | 内径30（1M） | 根 | 30 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
|  | 中频炉管 | 内径40（1M） | 根 | 40 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
|  | 中频炉管 | 内径50（1.5M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
|  | 中频炉管 | 内径60（1.5M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
|  | 中频炉管 | 内径90（1.5M） | 根 | 10 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
| 照明灯具类 |  | LED灯管 | 1.2M，16W,佛山 | 根 | 100 | 办公室照明 | GB7000.1-2015 |
|  | 灯架 | 适用1.2m灯管，单管 | 个 | 50 | 办公室照明 | GB7000.1-2015 |
|  | 灯架 | 适用1.2m灯管，双管 | 个 | 30 | 办公室照明 | GB7000.1-2015 |
|  | 节能灯 | 13W，佛山 | 个 | 50 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED吊灯 | 150W，佛山 | 套 | 20 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED投光灯 | 200W，佛山 | 个 | 50 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED投光灯 | 100W，佛山 | 个 | 50 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED灯贴 | 12w | 个 | 20 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED灯贴 | 18w | 个 | 20 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED灯贴 | 24w | 个 | 20 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED球灯 | 8W，佛山 | 个 | 100 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED球灯 | 5W，佛山 | 个 | 100 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED球灯 | 18W，佛山 | 个 | 100 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED球灯 | 20W，佛山 | 个 | 100 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | LED球灯 | 40W，佛山 | 个 | 100 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
|  | 瓷灯头 | 吊灯 | 个 | 50 | 承载固定吊灯 | GB7000.1-2015 |
| 接线端子类 |  | 开口鼻 | 150 | 个 | 100 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 开口鼻 | 100 | 个 | 300 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 开口鼻 | 80 | 个 | 100 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 开口鼻 | 60 | 个 | 100 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 240 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 120 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 185 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 95 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 接线端子类 |  | 铜鼻 | 70 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 50 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 35 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜鼻 | 16 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜铝鼻 | 240 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 铜铝鼻 | 120 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 不锈钢鼻子 | OT6-10 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
|  | 不锈钢鼻子 | OT6-6 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 生活插座类 |  | 公牛插板 | 四位 带开关 | 个 | 100 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 插座 | 明装五孔（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 插座 | 暗装五孔（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 插座 | 明装十五孔（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 插座 | 明装 16A（正泰） | 个 | 30 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 生活插座类 |  | 开关 | 明装 单开 | 个 | 30 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 开关 | 明装 双开 | 个 | 30 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 插头 | 二插 公牛 | 个 | 100 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
|  | 插头 | 三插 公牛 | 个 | 100 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 控制开关类 |  | 天车手柄 | F24-12D | 套 | 5 | 控制天车 | GB14048 |
|  | 光电开关 | E3T-ST14 2M（欧姆龙) | 套 | 5 | 控制开关类配件（见具体型号） | JBT 6475-1992 |
|  | 光电开关 | E3C-1 2M (欧姆龙) | 套 | 5 | 控制开关类配件（见具体型号） | JBT 6475-1992 |
|  | 十字开关 | XCKVR54D1H29 | 个 | 5 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-630 | 个 | 2 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-150 | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-100 | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-80 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 控制开关类 |  | 交流接触器 | NXC-65 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-50 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-32 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-20 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-18 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-12 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 交流接触器 | NXC-09 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 行程开关 | WLCA2-WITH-PARTS | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 行程开关 | YBLX-19/121 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 行程开关 | YBLX-19/001 | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 刀闸开关 | HD13BX-1000/31 | 个 | 2 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 按钮 | NP2-2位自锁 | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 控制开关类 |  | 按钮 | NP2-3位自锁 | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 按钮 | NP2-2位复位 | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 按钮 | NP2-3位复位 | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 按钮触点 | NP2常开 | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 按钮触点 | NP2常闭 | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
|  | 急停按钮 | 蘑菇头钮 | 个 | 30 | 用于生产设备紧急停止 | GB16754-2008 |
|  | 急停按钮 | 蘑菇头自锁钮 | 个 | 30 | 用于生产设备紧急停止 | GB16754-2008 |
| 电缆穿管类 |  | 金属软管 | 16 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
|  | 金属软管 | 20 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
|  | 金属软管 | 32 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
|  | 金属软管 | 40 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
|  | 金属软管 | 50 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 电缆穿管类 |  | PVC线管 | 20 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
|  | PVC线管 | 32 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
|  | PVC线管 | 40 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
|  | PVC线管 | 50 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
|  | PVC线管 | 70 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 电缆电线类 |  | 编织导线 | SB360 | 米 | 200 | 低压铸机加热棒接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BVR-1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BVR-1.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BVR-2.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BVR-4 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BVR-6 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BVR-10 | 米 | 300 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 电缆电线类 |  | 电线 | BV-16 | 米 | 300 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BV-25 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BV-35 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BV-50 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电线 | BV-70 | 米 | 100 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-3x2.5+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-3x1.5+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-3x4+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-3x6+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-3x10+1 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-3x16+1 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 电缆线 | YZ-2x1.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  |  | 电缆线 | YZ-3x1.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 铜护套线 | 3x1.5 | 盘 | 5 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
|  | 铜护套线 | 3x2.5 | 盘 | 5 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 断路器类 |  | 断路器 | NXB-1P/3A | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-1P/5A | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-1P/10A | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-2P/10A | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-2P/20A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-2P/32A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-2P/40A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-2P/100A | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-3P/20A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 断路器类 |  | 断路器 | NXB-3P/32A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-3P/40A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NXB-3P/63A | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NM1-63 | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NM1-125 | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NM1/250 | 个 | 10 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NM1/400 | 个 | 5 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 断路器 | NM1/630 | 个 | 5 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 漏电断路器 | NXBLE-1P/10A | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 漏电断路器 | NXBLE-1P/32A | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 漏电断路器 | NXBLE-3P/40A | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  | 漏电断路器 | NXBLE-3P/63A | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
|  |  | 辅助触头 | AX-X1 | 个 | 30 | 与断路器组合使用以满足功能要求 | GB11022 |
|  | 辅助触头 | AL-X1 | 个 | 30 | 与断路器组合使用以满足功能要求 | GB11022 |
|  | 辅助触头 | F4-11 | 个 | 50 | 与断路器组合使用以满足功能要求 | GB11022 |
| 其他类 |  | 配电箱 | 300\*400 | 个 | 20 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
|  | 配电箱 | 400\*500 | 个 | 20 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
|  | 配电箱 | 500\*600 | 个 | 10 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
|  | PVC电气绝缘胶布 | 九头鸟，20mm | 卷 | 300 | 电工作业胶布 | GB/T 20631.1-2006 |
|  | 高温电气绝缘胶布 | 20mm | 卷 | 100 | 高温环境电工作业胶布 | GB/T 20631.1-2006 |
|  | 碳刷 | 10\*6 | 个 | 50 | 用于手持电动工具 | IEC 60276:2018 |
|  | 镀锌专用振动器 | 2.2KW | 台 | 5 | 热镀锌振动器 | GB14711 |
|  | 脚踏开关 | LTH1/6 | 个 | 25 | 踩踏控制设备启停 | GB14048 |
|  | 除垢剂（草酸） | 绿伞900ml | 瓶 | 30 | 清除管路水垢 | GB-T 1626-2008 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包件号** | **类型** | **序号** | **物资名称** | **规格型号** | **计量 单位** | **数量** | **用途** | **标准** | **交货时间** | **投标人专项资格要求** | **标书费** | **备注** |
| PJ2021-02 | 机床传动类 |  | 齿轮 | Ⅰ轴39齿 | 个 | 1 | AX6132万能铣床 | GB/T 3374-1992 | 按订单要求供货 | 1.供应商属性或资格条件要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有该类货物生产供应履历的制造商、代理商或经销商。2.质量保证能力要求：产品符合国家现行标准。3.财务能力要求：经税务部门注册登记核准的一般纳税人，具有良好的社会信誉和财务状况。4.供货业绩：2019年-2020年具有良好的该类货物供货业绩（提供供货合同或发票复印件，原件备查）。 | 200元 | 交货地按订单要求执行 |
|  | 齿轮 | Ⅱ轴三联 | 套 | 1 | AX6132万能铣床 | GB/T 3374-1992 |
|  | 齿轮 | Ⅵ轴17齿 | 个 | 1 | Z5140立式钻床 | GB/T 3374-1992 |
|  | 齿轮 | Ⅶ轴38齿 | 个 | 1 | Z5140立式钻床 | GB/T 3374-1992 |
|  | 抽芯铆钉（铝） | 5\*20 | 盒 | 1 | 除尘滤网 | GB/T 3098.19-2004 |
|  | 弹性吊带 | 10T10M | 根 | 4 | 设备吊装 | GB/T 35975-2018 |
|  | 电磁阀（气动） | 220-10 | 台 | 10 | 80T冲床 | GB/T 4213-2008 |
|  | 电磁阀（气动） | 320-10 | 台 | 10 | 制芯机 | GB/T 4213-2008 |
|  | 电磁阀（气动） | 410-15 | 套 | 10 | 抛丸机 | GB/T 4213-2008 |
|  | 电磁阀（气动） | 4A-220 | 台 | 10 | WF458B大低压 | GB/T 4213-2008 |
|  | 电磁阀（气动） | 4V-410 | 台 | 10 | 制芯机 | GB/T 4213-2008 |
|  | 电磁阀（液压） | K2315D-L | 台 | 1 | 160T油压机 | JB/T 10373-2014 |
|  | 电磁阀（液压） | VF30\*AO24V | 台 | 1 | 低压铸机 | JB/T 10373-2014 |
| 起重类 |  | 钢丝绳（黑件） | Ø12 | 米 | 100 | 5T天车葫芦 | GB/T 20118-2017 |
|  | 钢丝绳（黑件） | Ø8 | 米 | 100 | 1T电动葫芦 | GB/T 20118-2017 |
| 气动、液压类 |  | 高压风管 | Ø10 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
|  | 高压风管 | Ø12 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
|  | 高压风管 | Ø6 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
|  | 高压风管 | Ø8 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
|  | 滚珠丝杠 | X轴/1650 | 套 | 2 | AX6132万能铣床 | GB/T 17587-2017 |
|  | 环保除尘风管 | Ø160 | 米 | 100 | 移动除尘设备吸气臂 | JG/T 258-2018 |
|  | 活性炭 |  | 袋 | 5 | 环保设备光氧净化 | GB/T 30202-2013 |
|  | 减震垫铁 | 160 | 块 | 20 | 机床地脚 | JB/T 8775-1998 |
|  | 减震垫铁 | 200 | 块 | 20 | 机床地脚 | JB/T 8775-1998 |
|  | 快插直通（高压风管） | 10\*10 | 个 | 50 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 10\*6 | 个 | 50 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 10\*8 | 个 | 50 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 12\*10 | 个 | 50 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 12\*12 | 个 | 50 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 12\*8 | 个 | 50 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 气动、液压类 |  | 快插直通（高压风管） | 16\*12 | 个 | 20 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 16\*8 | 个 | 20 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 6\*6 | 个 | 10 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 8\*6 | 个 | 10 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快插直通（高压风管） | 8\*8 | 个 | 10 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快速接头（高压风管） | Ø10 | 个 | 100 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快速接头（高压风管） | Ø12 | 个 | 100 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快速接头（高压风管） | Ø16 | 个 | 100 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快速接头（高压风管） | Ø6 | 个 | 100 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 快速接头（高压风管） | Ø8 | 个 | 100 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
|  | 离合器总成 | 24V/快速常速 | 套 | 5 | AX6132万能铣床 | JB/T 1648-2015 |
| 紧固件类 |  | 螺母（黑件） | Ø4 | 个 | 100 |  | GB/T 16938-2008 |
|  | 螺母（黑件） | Ø5 | 个 | 100 |  | GB/T 16938-2008 |
|  | 螺母（黑件） | Ø6 | 个 | 100 |  | GB/T 16938-2008 |
|  | 螺母（黑件） | Ø8 | 个 | 100 |  | GB/T 16938-2008 |
|  | 螺栓/沉头（黑件） | 12\*30 | 个 | 50 |  | GB/T 11-2013 |
|  | 螺栓/沉头（黑件） | 4\*10 | 个 | 50 |  | GB/T 11-2013 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 10\*100/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 10\*20/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 10\*35/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*100/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*130/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*55/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*60/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*100/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*50/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*70/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
| 紧固件类 |  | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*80/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 20\*60/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 20\*70/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 22\*100/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 24\*50/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/内六方（黑件） | 30\*100/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 10\*100/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 10\*50/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 12\*100/8.8级 | 个 | 10 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 14\*100/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 14\*50/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*100/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*35/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*50/8.8级 | 个 | 10 |  | GB/T 5782-2016 |
| 紧固件类 |  | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*70/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 20\*100/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 3\*20/8.8级 | 个 | 100 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 4\*20/8.8级 | 个 | 200 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 4\*50/8.8级 | 个 | 100 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 5\*40/8.8级 | 个 | 100 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 6\*10/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 6\*30/8.8级 | 个 | 50 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 8\*100/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 8\*50/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓/外六方（黑件） | 8\*80/8.8级 | 个 | 20 |  | GB/T 5782-2016 |
|  | 螺栓松动剂 | 三和 | 瓶 | 100 | 维修用料 | Q/SHKJ 006 |
| 环保类 |  | 滤芯（环保除尘） | 320\*400 | 个 | 10 | 移动式烟尘净化器 | JB/T 10341-2014 |
|  | 滤芯（环保除尘） | 320\*600 | 个 | 10 | 高负压烟尘净化器 | JB/T 10341-2014 |
|  | 滤芯（环保除尘） | 320\*660 | 个 | 100 | 集中式焊烟除尘系统 | JB/T 10341-2014 |
|  | 滤芯（油） | 3/4，90 | 个 | 10 | J348B铸机液压站 | GB/T 20080-2017 |
|  | 滤芯（油） | 380\*144\*32 | 个 | 8 | FW3P电火花 | JB/T 7218-2004 |
| 密封类 |  | 密封胶 | 卡夫特K586 | 盒 | 50 | 机床密封 | Q/HDXK 03-2018 |
|  | 密封胶 | 兄弟AB胶 | 管 | 20 | 机床密封 | Q/HDXK 03-2018 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 150\*5.7 | 个 | 10 | 低压铸机主缸 | HG/T 2021-2014 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 16\*2 | 个 | 100 | 电磁阀座 | HG/T 2579-2008 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 20\*3 | 个 | 10 | 电磁阀座 | HG/T 2579-2008 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 200\*5.7 | 个 | 10 | 液压剪板机 | HG/T 2579-2008 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 220\*8.6 | 个 | 5 | 液压剪板机 | HG/T 2579-2008 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 40\*3.5 | 个 | 20 | 低压铸机边缸 | HG/T 2021-2014 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 44\*3 | 个 | 20 | 低压铸机边缸 | HG/T 2021-2014 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 48\*3.5 | 个 | 20 | 低压铸机边缸 | HG/T 2021-2014 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 65\*2 | 个 | 20 | 抛丸机气缸 | HG/T 2579-2008 |
| 密封类 |  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 80\*5 | 个 | 20 | 重力铸机主缸 | HG/T 2021-2014 |
|  | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 80\*6 | 个 | 20 | 重力铸机主缸 | HG/T 2021-2014 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 100\*80\*10 | 个 | 5 | 低压铸机主缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 100\*90\*8 | 个 | 5 | 低压铸机主缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 18\*26\*6 | 个 | 20 | 感应炉上料气缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 30\*40\*6 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 40\*30\*6 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 40\*32\*3 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 40\*48\*6 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 45\*53\*6.5 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 45\*55\*6 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | 90\*120\*15 | 个 | 4 | 低压铸机主缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | DHD40 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 6578-2008 |
| 密封类 |  | 密封圈（U型聚氨酯） | FA40 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 6578-2008 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | UH40\*50\*6 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | UHS45A | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 6578-2008 |
|  | 密封圈（U型聚氨酯） | UN40\*48\*6 | 个 | 10 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 机床传动类 |  | 皮带 | 3V710 | 条 | 10 | SA37空压机 | GB/T 25511-2010 |
|  | 皮带 | 450-5W | 条 | 10 | 数控车床主轴 | GB/T 25511-2010 |
|  | 皮带 | A762 | 条 | 10 | 多轴钻 | GB/T 25511-2010 |
|  | 皮带 | B1956 | 条 | 10 | 套丝机 | GB/T 25511-2010 |
|  | 皮带 | B2184 | 条 | 30 | 带锯床 | GB/T 25511-2010 |
|  | 皮带 | B2710 | 条 | 10 | 普通车床 | GB/T 25511-2010 |
|  | 气动隔膜泵 | 酸处理 | 台 | 2 | 防腐镀锌处理 | JB/T 8697-2014 |
|  | 清洗剂 | 三和 | 瓶 | 300 | 维修用料 | Q/SHKJ 005 |
|  | 生胶带 | 大 | 卷 | 50 | 维修用料 | QB/T 4008-2010 |
|  | 生料带 | 小 | 卷 | 100 | 维修用料 | QB/T 4008-2010 |
|  | 塑料泵 | D50 | 台 | 5 | 防腐镀锌处理 | JB/T 8688-2013 |
|  | 天车导绳器 | 1吨 | 套 | 10 | 吊钩抛丸机电葫芦 | GB/T 12602-2020 |
|  | 天车导绳器 | 5吨 | 套 | 10 | 5T天车葫芦 | GB/T 12602-2020 |
|  | 天车挂钩 | 2吨 | 个 | 5 | 吊钩抛丸机电葫芦 | GB/T 10051-2010 |
|  | 消声器（铜） | Ø4 | 个 | 15 | 制芯机电磁阀 | JB/T 12705-2016 |
|  | 液压千斤顶 | 10吨 | 个 | 2 | 维修工具 | GB/T 27697-2011 |
|  | 液压千斤顶 | 50吨 | 个 | 1 | 维修工具 | GB/T 27697-2011 |
|  | 油水分离器 | AFC3000 | 套 | 2 | 160T冲床 | GB/T 20081.1-2006 |
|  | 油水分离器 | AFR4000 | 套 | 1 | 1000吨锻机 | GB/T 20081-2006 |
|  | 油水过滤器 | FR2000 | 套 | 5 | 制芯机 | GB/T 20081-2006 |
| 轴承类 |  | 轴承 | 608 | 套 | 20 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 627 | 套 | 20 | 万能铣床 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 629 | 套 | 20 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 3207 | 套 | 20 | 立式钻床 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6001 | 套 | 200 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6002 | 套 | 20 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6004 | 套 | 20 | 加工中心 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6022 | 套 | 20 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6132 | 套 | 20 | 加工中心 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6204 | 套 | 20 | 普通车床 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6205 | 套 | 20 | 低压铸机 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6208 | 套 | 20 | 燃气炉 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6307 | 套 | 20 | 抛丸机 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6309 | 套 | 20 | 制芯机 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6310 | 套 | 20 | 天车 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6900 | 套 | 300 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6906 | 套 | 100 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 6912 | 套 | 20 | 天车 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 16005 | 套 | 200 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 22211 | 套 | 20 | 天车 | GB-T 4661-2002 |
|  | 轴承 | 22217 | 套 | 20 | 钢带成型机 | GB-T 4661-2002 |
|  | 轴承 | 30207 | 套 | 20 | 160冲床 | GB-T 4661-2002 |
|  | 轴承 | 30208 | 套 | 20 | 160冲床 | GB-T 4661-2002 |
|  | 轴承 | 30212 | 套 | 20 | 带锯床 | GB-T 4661-2002 |
|  | 轴承 | 32008 | 套 | 20 | 低压铸机 | GB-T 4661-2002 |
|  | 轴承 | 51101 | 套 | 20 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 51200 | 套 | 200 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | 61801 | 套 | 40 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
|  |  | 轴承 | 6801Z | 套 | 20 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
|  | 轴承 | RNU217M | 套 | 20 | 钢带成型机 | GB-T 4661-2002 |

**说明：1、上表内数量为我公司暂估数量，具体数量以中标后每次下达的订单数量为准。**

**2、各投标单位必须按照以上清单序号、物资名称、规格型号、数量报价，不得对表内的项目拆分、合并。**