

# 响 应 报 价

靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

响应总价人民币（大写）：捌拾捌万伍仟捌佰元玖角柒分

（¥）：885800.97 元



## 分类分项工程量清单计价表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

| 序号      | 项目名称                      | 计量单位           | 工程数量     | 单价(元)   | 合价(元)     | 备注 |
|---------|---------------------------|----------------|----------|---------|-----------|----|
| 第一部分    | 工程措施                      |                |          |         | 857738.66 |    |
| 1       | 工程措施                      |                |          |         | 857738.66 |    |
| 1.1     | 土坝工程                      |                |          |         | 490152.35 |    |
| 1.1.1   | 人工清理表土                    | m <sup>2</sup> | 3775.99  | 1.48    | 5588.47   |    |
| 1.1.2   | 坝体土方                      |                |          |         | 278972.21 |    |
| 1.1.2.1 | 坝体土方碾压                    | m <sup>3</sup> | 18912.6  | 8.65    | 163593.99 |    |
| 1.1.2.2 | 推土机推土 60m(利用放水工程开挖土方, 松方) | m <sup>3</sup> | 561.71   | 5.17    | 2904.04   |    |
| 1.1.2.3 | 推土机推土 60m(取土场开挖土方, 松方)    | m <sup>3</sup> | 21755.16 | 5.17    | 112474.18 |    |
| 1.1.3   | 坝肩削坡土方                    | m <sup>3</sup> | 981.12   | 3.43    | 3365.24   |    |
| 1.1.4   | 坝肩削坡石方                    | m <sup>3</sup> | 1516.8   | 35.79   | 54286.27  |    |
| 1.1.5   | 结合槽                       | m              | 6.72     | 107.52  | 722.53    |    |
| 1.1.5.1 | 挖掘机挖土                     | m <sup>3</sup> | 63.45    | 3.43    | 217.63    |    |
| 1.1.5.2 | 蛙夯夯实土                     | m <sup>3</sup> | 53.77    | 9.39    | 504.9     |    |
| 1.1.6   | 结合齿墙                      | m              | 55.13    | 1107.43 | 61052.88  |    |
| 1.1.6.1 | 石方开挖                      | m <sup>3</sup> | 110.26   | 74.86   | 8254.06   |    |
| 1.1.6.2 | C25 砼浇筑                   | m <sup>3</sup> | 89.71    | 588.55  | 52798.82  |    |
| 1.1.7   | 反滤体                       | m              | 13       | 4929.33 | 64081.3   |    |
| 1.1.7.1 | 反滤层                       | m <sup>3</sup> | 81.8     | 189.19  | 15475.74  |    |
| 1.1.7.2 | 堆石棱体(毛石)                  | m <sup>3</sup> | 154.91   | 199.08  | 30839.48  |    |
| 1.1.7.3 | 堆石棱体(块石)                  | m <sup>3</sup> | 46.36    | 383.22  | 17766.08  |    |
| 1.1.8   | 排水沟                       | m              | 120.52   | 152.7   | 18403.45  |    |
| 1.1.8.1 | 人工挖排水沟                    | m <sup>3</sup> | 73.52    | 6.81    | 500.67    |    |
| 1.1.8.2 | C25 砼排水沟                  | m <sup>3</sup> | 27.12    | 657.93  | 17843.06  |    |
| 1.1.8.3 | 伸缩缝(聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)          | m <sup>2</sup> | 1.98     | 30.16   | 59.72     |    |
| 1.1.9   | 工程标志碑                     | 块              | 1        | 3680    | 3680      |    |
| 1.2     | 放水建筑物                     |                |          |         | 237284.1  |    |
| 1.2.1   | 放水卧管                      | m              | 27.18    | 2620.12 | 71214.79  |    |
| 1.2.1.1 | 人工土方开挖                    | m <sup>3</sup> | 66.31    | 6.81    | 451.57    |    |

## 分类分项工程量清单计价表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

| 序号       | 项目名称                   | 计量单位           | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)     | 备注 |
|----------|------------------------|----------------|--------|---------|-----------|----|
| 1.2.1.2  | 挖掘机挖土（放水工程回填利用）        | m <sup>3</sup> | 809.11 | 3.43    | 2775.25   |    |
| 1.2.1.3  | 石方开挖                   | m <sup>3</sup> | 375.18 | 74.86   | 28085.97  |    |
| 1.2.1.4  | 蛙夯夯实土                  | m <sup>3</sup> | 56.19  | 9.39    | 527.62    |    |
| 1.2.1.5  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（卧管）   | m <sup>3</sup> | 17.4   | 698.43  | 12152.68  |    |
| 1.2.1.6  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙）   | m <sup>3</sup> | 1.38   | 601.5   | 830.07    |    |
| 1.2.1.7  | 现浇 C20 砼垫层             | m <sup>3</sup> | 13.39  | 568.38  | 7610.61   |    |
| 1.2.1.8  | 普通平面模板                 | m <sup>2</sup> | 8.51   | 36.72   | 312.49    |    |
| 1.2.1.9  | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）       | m <sup>2</sup> | 5.66   | 30.16   | 170.71    |    |
| 1.2.1.10 | 651 型止水带               | m              | 9      | 46.71   | 420.39    |    |
| 1.2.1.11 | 钢筋制作及安装                | t              | 1.71   | 6138.85 | 10497.43  |    |
| 1.2.1.12 | 放水孔铸铁盖板                | 套              | 28     | 260     | 7280      |    |
| 1.2.1.13 | 0.8*0.8m 拦污栅           | 个              | 1      | 100     | 100       |    |
| 1.2.2    | 放水消力池                  | m              | 3      | 3616.21 | 10848.62  |    |
| 1.2.2.1  | 人工土方开挖（放水工程回填利用）       | m <sup>3</sup> | 7.48   | 6.81    | 50.94     |    |
| 1.2.2.2  | 石方开挖                   | m <sup>3</sup> | 17.45  | 74.86   | 1306.31   |    |
| 1.2.2.3  | 蛙夯夯实土                  | m <sup>3</sup> | 50.26  | 9.39    | 471.94    |    |
| 1.2.2.4  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（消力池）  | m <sup>3</sup> | 7.54   | 652     | 4916.08   |    |
| 1.2.2.5  | 现浇 C20 砼垫层             | m <sup>3</sup> | 0.97   | 568.38  | 551.33    |    |
| 1.2.2.6  | 钢筋制作及安装                | t              | 0.57   | 6138.85 | 3499.14   |    |
| 1.2.2.7  | 普通平面模板                 | m <sup>2</sup> | 1.44   | 36.72   | 52.88     |    |
| 1.2.3    | 放水涵管                   | m              | 58     | 1940.91 | 112572.84 |    |
| 1.2.3.1  | 人工土方开挖（放水工程回填利用）       | m <sup>3</sup> | 249.26 | 6.81    | 1697.46   |    |
| 1.2.3.2  | 石方开挖                   | m <sup>3</sup> | 373.89 | 74.86   | 27989.41  |    |
| 1.2.3.3  | 蛙夯夯实土                  | m <sup>3</sup> | 444.26 | 9.39    | 4171.6    |    |
| 1.2.3.4  | 现浇 C20 砼垫层             | m <sup>3</sup> | 16.53  | 568.38  | 9395.32   |    |
| 1.2.3.5  | 预制钢筋砼涵管Φ80 安装（壁厚 10mm） | m              | 58     | 482.39  | 27978.62  |    |

## 分类分项工程量清单计价表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

| 序号       | 项目名称                 | 计量单位           | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)    | 备注 |
|----------|----------------------|----------------|--------|---------|----------|----|
| 1.2.3.6  | 现浇 F200W4C25 砼（截水环）  | m <sup>3</sup> | 17.57  | 601.5   | 10568.36 |    |
| 1.2.3.7  | 现浇 F200W4C25 砼（管床）   | m <sup>3</sup> | 49.59  | 602.37  | 29871.53 |    |
| 1.2.3.8  | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）     | m <sup>2</sup> | 7.98   | 30.16   | 240.68   |    |
| 1.2.3.9  | 普通平面模板               | m <sup>2</sup> | 17.97  | 36.72   | 659.86   |    |
| 1.2.4    | 放水明渠                 | m              | 10     | 1757.8  | 17578.01 |    |
| 1.2.4.1  | 人工土方开挖               | m <sup>3</sup> | 34.42  | 6.81    | 234.4    |    |
| 1.2.4.2  | 挖掘机挖土（放水工程回填利用）      | m <sup>3</sup> | 47.88  | 3.43    | 164.23   |    |
| 1.2.4.3  | 石方开挖                 | m <sup>3</sup> | 100.59 | 74.86   | 7530.17  |    |
| 1.2.4.4  | 蛙夯夯实土                | m <sup>3</sup> | 29.17  | 9.39    | 273.91   |    |
| 1.2.4.5  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（明渠） | m <sup>3</sup> | 5.6    | 652     | 3651.2   |    |
| 1.2.4.6  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙） | m <sup>3</sup> | 1.26   | 601.5   | 757.89   |    |
| 1.2.4.7  | 现浇 C20 砼垫层           | m <sup>3</sup> | 2.1    | 568.38  | 1193.6   |    |
| 1.2.4.8  | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）     | m <sup>2</sup> | 1.54   | 30.16   | 46.45    |    |
| 1.2.4.9  | 钢筋制作及安装              | t              | 0.55   | 6138.85 | 3376.37  |    |
| 1.2.4.10 | 651 型止水带             | m              | 4.8    | 46.71   | 224.21   |    |
| 1.2.4.11 | 普通平面模板               | m <sup>2</sup> | 3.42   | 36.72   | 125.58   |    |
| 1.2.5    | 放水陡坡                 | m              | 17.21  | 1456.7  | 25069.84 |    |
| 1.2.5.1  | 人工土方开挖               | m <sup>3</sup> | 59.23  | 6.81    | 403.36   |    |
| 1.2.5.2  | 挖掘机挖土（放水工程回填利用）      | m <sup>3</sup> | 31.51  | 3.43    | 108.08   |    |
| 1.2.5.3  | 石方开挖                 | m <sup>3</sup> | 110.91 | 74.86   | 8302.72  |    |
| 1.2.5.4  | 蛙夯夯实土                | m <sup>3</sup> | 50.2   | 9.39    | 471.38   |    |
| 1.2.5.5  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（陡坡） | m <sup>3</sup> | 9.64   | 652     | 6285.28  |    |
| 1.2.5.6  | 现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙） | m <sup>3</sup> | 1.26   | 601.5   | 757.89   |    |
| 1.2.5.7  | 现浇 C20 砼垫层           | m <sup>3</sup> | 3.61   | 568.38  | 2051.85  |    |

## 分类分项工程量清单计价表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

| 序号       | 项目名称             | 计量单位            | 工程数量    | 单价(元)    | 合价(元)     | 备注 |
|----------|------------------|-----------------|---------|----------|-----------|----|
| 1.2.5.8  | 伸缩缝(聚乙烯低发泡闭孔泡沫板) | m <sup>2</sup>  | 2.31    | 30.16    | 69.67     |    |
| 1.2.5.9  | 钢筋制作及安装          | t               | 0.99    | 6138.85  | 6077.46   |    |
| 1.2.5.10 | 651型止水带          | m               | 7.22    | 46.71    | 337.25    |    |
| 1.2.5.11 | 普通平面模板           | m <sup>2</sup>  | 5.58    | 36.72    | 204.9     |    |
| 1.3      | 附属设施             |                 |         |          | 122302.21 |    |
| 1.3.1    | 防汛道路             | km              | 0.35    | 133000   | 46550     |    |
| 1.3.1.1  | 陡坡段立茬砖路          | km              | 0.35    | 133000   | 46550     |    |
| 1.3.2    | 检修道路             | m               | 30      | 3.62     | 108.45    |    |
| 1.3.2.1  | 人工挖土             | m <sup>3</sup>  | 45      | 2.41     | 108.45    |    |
| 1.3.3    | 取土场及开挖边坡排水沟      | m               | 297     | 194.26   | 57693.83  |    |
| 1.3.3.1  | 人工挖排水沟           | m <sup>3</sup>  | 237.6   | 6.81     | 1618.06   |    |
| 1.3.3.2  | 蛙夯夯实土            | m <sup>3</sup>  | 41.43   | 9.39     | 389.03    |    |
| 1.3.3.3  | M7.5浆砌砖          | m <sup>3</sup>  | 118.91  | 468.31   | 55686.74  |    |
| 1.3.4    | 围堰               |                 |         |          | 17949.93  |    |
| 1.3.4.1  | 机械压实(利用坝体清表土)    | m <sup>3</sup>  | 1744.56 | 6.93     | 12089.8   |    |
| 1.3.4.2  | 人工挖土方            | m <sup>3</sup>  | 10.22   | 2.41     | 24.63     |    |
| 1.3.4.3  | Φ30cmHDPE波纹管     | m               | 50      | 116.71   | 5835.5    |    |
| 1.4      | 临时工程             |                 |         |          | 8000      |    |
| 1.4.1    | 施工房屋建筑工程         | m <sup>2</sup>  | 40      | 200      | 8000      |    |
| 第二部分     | 林草措施             |                 |         |          | 28062.31  |    |
| 1        | 植物措施             |                 |         |          | 28062.31  |    |
| 1.1      | 取土场绿化            | hm <sup>2</sup> | 0.36    | 75678.67 | 27244.32  |    |
| 1.1.1    | 栽植油松             | 株               | 216     | 22.37    | 4831.92   |    |
| 1.1.2    | 栽植紫穗槐            | 株               | 14745   | 1.52     | 22412.4   |    |
| 1.2      | 坝坡绿化             | hm <sup>2</sup> | 0.26    | 3146.12  | 817.99    |    |
| 1.2.1    | 穴播草籽             | hm <sup>2</sup> | 0.26    | 1157.65  | 300.99    |    |
| 1.2.2    | 穴播紫花苜蓿、柠条        | kg              | 10.34   | 50       | 517       |    |
|          | 合计               |                 |         |          | 885800.97 |    |



## 工程单价汇总表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

| 序号 | 项目名称                      | 计量单位           | 人工费   | 材料费    | 机械使用费 | 其他直接费 | 间接费   | 企业利润  | 价差     | 未计价装置性材料费 | 税金    | 合计     |
|----|---------------------------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|--------|
| 一  | 建筑工程                      |                |       |        |       |       |       |       |        |           |       |        |
| 1  | 人工清理表土                    | m <sup>2</sup> | 1.06  | 0.11   |       | 0.05  | 0.09  | 0.05  |        |           | 0.12  | 1.48   |
| 2  | 坝体土方碾压                    | m <sup>3</sup> | 5.42  |        | 1.40  | 0.27  | 0.54  | 0.31  |        |           | 0.71  | 8.65   |
| 3  | 推土机推土 60m(利用放水工程开挖土方, 松方) | m <sup>3</sup> | 0.16  | 0.40   | 3.50  | 0.16  | 0.32  | 0.18  |        |           | 0.43  | 5.17   |
| 4  | 推土机推土 60m(取土场开挖土方, 松方)    | m <sup>3</sup> | 0.16  | 0.40   | 3.50  | 0.16  | 0.32  | 0.18  |        |           | 0.43  | 5.17   |
| 5  | 坝肩削坡土方                    | m <sup>3</sup> | 0.21  | 0.50   | 1.98  | 0.11  | 0.21  | 0.12  |        |           | 0.28  | 3.43   |
| 6  | 坝肩削坡石方                    | m <sup>3</sup> | 7.83  | 5.23   | 15.15 | 1.13  | 2.23  | 1.26  |        |           | 2.96  | 35.79  |
| 7  | 挖掘机挖土                     | m <sup>3</sup> | 0.21  | 0.50   | 1.98  | 0.11  | 0.21  | 0.12  |        |           | 0.28  | 3.43   |
| 8  | 蛙夯夯实土                     | m <sup>3</sup> | 3.54  | 0.61   | 3.25  | 0.30  | 0.59  | 0.33  |        |           | 0.78  | 9.39   |
| 9  | 石方开挖                      | m <sup>3</sup> | 21.82 | 16.65  | 20.55 | 2.36  | 4.66  | 2.64  |        |           | 6.18  | 74.86  |
| 10 | C25 砼浇筑                   | m <sup>3</sup> | 25.02 | 432.99 | 5.95  | 18.56 | 36.67 | 20.77 |        |           | 48.60 | 588.55 |
| 11 | 反滤层                       | m <sup>3</sup> | 22.49 | 61.81  |       | 3.37  | 6.66  | 3.77  | 75.46  |           | 15.62 | 189.19 |
| 12 | 堆石棱体(毛石)                  | m <sup>3</sup> | 19.99 | 70.30  | 0.66  | 3.64  | 7.19  | 4.07  | 76.80  |           | 16.44 | 199.08 |
| 13 | 堆石棱体(块石)                  | m <sup>3</sup> | 19.99 | 70.30  | 0.66  | 3.64  | 7.19  | 4.07  | 245.73 |           | 31.64 | 383.22 |
| 14 | 人工挖排水沟                    | m <sup>3</sup> | 5.21  | 0.16   |       | 0.21  | 0.42  | 0.24  |        |           | 0.56  | 6.81   |
| 15 | C25 砼排水沟                  | m <sup>3</sup> | 40.25 | 476.02 | 2.39  | 20.75 | 40.99 | 23.22 |        |           | 54.32 | 657.93 |









## 供应商自行采购主要材料预算价格汇总表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

| 序号 | 材料名称            | 型号规格 | 计量单位           | 预算价格<br>(元) | 备注 |
|----|-----------------|------|----------------|-------------|----|
| 1  | 商品砼 C25         |      | m <sup>3</sup> | 407.77      |    |
| 2  | 商品砼 C20         |      | m <sup>3</sup> | 398.06      |    |
| 3  | 预应力混凝土管800 (mm) |      | m              | 385         |    |
| 4  | Φ30cmHDPE波纹管    |      | m              | 92.92       |    |
| 5  | 紫穗槐             |      | 株              | 0.88        |    |
| 6  | 油松              |      | 株              | 15.93       |    |
| 7  | 商品砼 F200W4C25   |      | m <sup>3</sup> | 417.48      |    |
| 8  | 商品砼 F200W4C25   |      | m <sup>3</sup> | 417.48      |    |
| 9  | 钢筋              |      | t              | 3716.81     |    |
| 10 | 钢模板             |      | kg             | 6.99        |    |
| 11 | 板枋材             |      | m <sup>3</sup> | 1592.92     |    |
| 12 | 炸药              |      | t              | 7.96        |    |
| 13 | 雷管              |      | 发              | 2.65        |    |
| 14 | 导火线             |      | m              | 1.42        |    |
| 15 | 柴油              |      | kg             | 7.08        |    |
| 16 | 砂               |      | m <sup>3</sup> | 106.8       |    |
| 17 | 碎(卵)石           |      | m <sup>3</sup> | 140.78      |    |
| 18 | 片石              |      | m <sup>3</sup> | 126.21      |    |
| 19 | 块石              |      | m <sup>3</sup> | 271.84      |    |
| 20 | 砖               |      | 千块             | 407.77      |    |
| 22 | 合金钻头            |      | 个              | 39.82       |    |
| 23 | 铁丝              |      | kg             | 5.44        |    |
| 24 | 铁件              |      | kg             | 5.17        |    |
| 25 | 电               |      | kW. h          | 1           |    |
| 26 | 风               |      | m <sup>3</sup> | 0.12        |    |
| 27 | 水               |      | m <sup>3</sup> | 5           |    |
| 28 | 电焊条             |      | kg             | 3.79        |    |
| 29 | 水泥 32.5         |      | kg             | 0.35        |    |
| 30 | 水               |      | m <sup>3</sup> | 5           |    |
| 31 | 汽油              |      | kg             | 10          |    |
| 32 | 柴油              |      | kg             | 8           |    |
| 33 | 电               |      | kW. h          | 1           |    |

|    |          |  |                |       |  |
|----|----------|--|----------------|-------|--|
| 34 | 风        |  | m <sup>3</sup> | 0.12  |  |
| 35 | 铁件       |  | kg             | 4.42  |  |
| 36 | 橡胶止水带    |  | m              | 28    |  |
| 37 | 预埋铁件     |  | kg             | 4.42  |  |
| 38 | 电焊条      |  | kg             | 6.06  |  |
| 39 | 橡胶圈      |  | 个              | 2.91  |  |
| 40 | 润滑油      |  | kg             | 5.83  |  |
| 41 | 砂布       |  | 张              | 1.94  |  |
| 42 | 聚乙烯低发泡沫板 |  | m <sup>2</sup> | 22.12 |  |

## 供应商自备施工机械台时（班）费汇总表

项目名称：靖边县2025年小河镇林湾村马家梁小型拦沙坝工程采购项目

单位：元/台时(班)

| 序号 | 机械名称                 | 型号规格 | 一类费用  |       |      |       | 二类费用  |        |      |     |      |       | 合计 |        |        |
|----|----------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-----|------|-------|----|--------|--------|
|    |                      |      | 折旧费   | 维修费   | 安拆费  | 小计    | 人工    | 柴油     | 电    | 汽油  | 水    | 风     |    | 小计     |        |
| 1  | 砂浆搅拌机 0.4m³          |      | 0.73  | 2.09  | 0.2  | 3.02  | 8.23  |        |      | 6.3 |      |       |    | 14.53  | 17.55  |
| 2  | 单斗挖掘机 液压 1.0m³       |      | 31.53 | 23.36 | 2.18 | 57.07 | 17.09 | 105.49 |      |     |      |       |    | 122.58 | 179.65 |
| 3  | 推土机 74kW             |      | 16.81 | 20.93 | 0.86 | 38.6  | 15.19 | 75.05  |      |     |      |       |    | 90.24  | 128.84 |
| 4  | 推土机 88kW             |      | 23.65 | 26.67 | 1.06 | 51.38 | 15.19 | 89.21  |      |     |      |       |    | 104.4  | 155.78 |
| 5  | 拖拉机 履带式 55kW         |      | 3.36  | 4.18  | 0.22 | 7.76  | 15.19 | 52.39  |      |     |      |       |    | 67.58  | 75.34  |
| 6  | 拖拉机 履带式 74kW         |      | 8.54  | 10.44 | 0.54 | 19.52 | 15.19 | 70.09  |      |     |      |       |    | 85.28  | 104.8  |
| 7  | 刨毛机                  |      | 7.4   | 9.97  | 0.39 | 17.76 | 15.19 | 52.39  |      |     |      |       |    | 67.58  | 85.34  |
| 8  | 蛙式夯实机 2.8kW          |      | 0.15  | 0.93  |      | 1.08  | 12.66 |        | 2.5  |     |      |       |    | 15.16  | 16.24  |
| 9  | 风钻 手持式               |      | 0.48  | 1.73  |      | 2.21  |       |        |      |     | 1.5  | 21.61 |    | 23.11  | 25.32  |
| 10 | 振荡器 插入式 1.1kW        |      | 0.28  | 1.12  |      | 1.4   |       |        | 0.8  |     |      |       |    | 0.8    | 2.2    |
| 11 | 风(砂)水枪 耗风量 6.0m³/min |      | 0.21  | 0.39  |      | 0.6   |       |        |      |     | 20.5 | 24.3  |    | 44.8   | 45.4   |
| 12 | 胶轮车                  |      | 0.23  | 0.59  |      | 0.82  |       |        |      |     |      |       |    |        | 0.82   |
| 13 | 电焊机 交流25kVA          |      | 0.29  | 0.28  |      | 0.57  | 0.57  |        | 14.5 |     |      |       |    | 15.07  | 15.64  |
| 14 | 钢筋弯曲机 φ6~40          |      | 0.47  | 1.33  | 0.24 | 2.04  | 8.23  |        | 6    |     |      |       |    | 14.23  | 16.27  |
| 15 | 钢筋切断机 20kW           |      | 1.04  | 1.57  | 0.28 | 2.89  | 8.23  |        | 17.2 |     |      |       |    | 25.43  | 28.32  |
| 16 | 钢筋调直机 4~14kW         |      | 1.42  | 2.47  | 0.44 | 4.33  | 8.23  |        | 7.2  |     |      |       |    | 15.43  | 19.76  |





































































