**项目配备设备设施表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 单位 | 金额 | 购置目的 |
| 智能拌料间设施设备 | 1 | 套 | 184200 | 智慧牛棚配套设备 |
| 中型铲车 | 1 | 辆 | 63000 | 智慧牛棚配套设备 |
| 双刀打草机  （附带搂草机） | 10 | 台 | 210000 | 方便牧户打草不方便，打草慢，寻找打草团队困难等问题，为提高打草效率 |
| 牵引头（504拖拉机） | 10 | 台 | 545000 | 方便牧户打草不方便，打草慢，寻找打草团队困难等问题，为提高打草效率 |
| 拖挂式棚车 | 2 | 台 | 60000 | 方便牧户打草不方便，打草慢，寻找打草团队困难等问题，为提高打草效率 |
| 合计 |  |  | 1062200 |  |

**4.3 设备参数表**

**4.3.1 智能拌料间设施设备**

**1、搅拌罐参数**

设备明细：两吨高配

两吨饲料机：高3米直径1.7米

搅拌罐材料：全1.8厚（直桶，顶盖，锥桶全1.8厚）

搅拌罐腿：重型国标10号槽钢腿（一根重45斤左右）

搅拌罐底部固定架：国标5号角铁4个厚

搅拌罐电机座：国标6号角铁4个

辅料斗和放料口：国标1.5厚，

粉碎机腿：国标5号角铁4个厚

带二次回料口

带观察窗：9公分宽57公分内径带钢圈高喷粉碎机

搅拌电机：4千瓦（国标纯铜电机）

粉碎电机：18.5千瓦（国标纯铜电机）

上下大轴承：两边小轴承LYC洛轴；大皮带轮好皮带

搅拌罐内绞龙直径加大28公分

加粗75直径绞龙主轴

加厚绞龙叶内5.0厚外3.0厚

**2、12m³固定式TMR全日粮饲料搅拌机**

型 号 ：9JGL-12

箱体容量（m³）： 12

外形尺寸（mm）： 3750\*2250\*2850

电机功率（KW）： 45KW

箱体厚度： 底板20,侧板8，全部Q345B

搅拌系统：搅龙 16mm,Q345B

搅龙数量（个）： 2

刀片数量（个）：18

刀片材质： 60Si2Mn

搅拌速度（r/min)： 26转

每次工作循环总耗时 ：36分钟

混合时间： 15-50分钟

饲草料切割长度： 2-8cm

称重系统 ：国产电子称

传感器数量： 4

称重显示屏 ：ZM201 1台

计量精度 ：等级“C1”±1%

计量范围： 0-10吨

沉重显示器防护等级： IP67

称重显示器控制方式： 自动

出料系统：控制方式 按钮电控

出料位置： 箱体左后方

出料速度 ：≦15分钟

物料传送方式 ：搅龙

液 压 油 ：46#抗磨液压油

液压油箱容量（L）： 8

整机重量（Kg）： 约4.6吨

传送带：长度：5米；宽度：0.8米

**3、电动撒料车**

**电动撒料车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 型 号 | 9SW-05S |
| 基本配置 | 箱体容量（m³） | 4 |
| 外形尺寸（mm） | 4100\*3000\*2300 |
| 电机功率（KW） | 55KW |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**4.3.2 中型铲车**

**938中型装载机技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **XC938** |
| 额定载重 | kg | 3500 |
| 额定功率 | kW | 107 |
| 整机重量 | kg | 10500±200 |
| 卸载高度 | mm | 3240 |
| 最大掘起力 | kN | 110±5 |

**4.3.3 双刀打草机（附带搂草机）**

1、双刀打草机（附带搂草机）技术参数

双刀打草机（附带搂草机）也叫做拖拉机悬挂式割草机。悬挂在拖拉机后面，由动力输出轴驱动工作部件旋转，适用于大面积割灌作业。

主要由机架、锯片、传动装置、悬挂装置和推板等组成。割灌作业时，拖拉机后退行驶，工作速度为5公里/小时,可锯直径为5厘米的灌木。

型号：9GL-5.4

重量:740公斤

配套动力：40-80马力小四轮拖拉机

挂接形式：拖拉机三点悬挂

割草宽度：5.4米

割茬高度：4-8公分

工作效率：2.1ha/h

**4.3.4 牵引头（504拖拉机）**

**504拖拉机技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 机型 | | 504 |
| 型式 | | 4×4 |
| 外形尺寸  长×宽×高（高度至方向机）（mm） | | 3910×1745×1700 |
| 轮距 | 前（mm） | 1250 |
| 后（mm） | 1400-1600 |
| 最小离地间隙(mm) | | 350 |
| 最小使用质量(kg) | | 2127 |
| 最小转向圆半径(m) | | 4.2±0.3 |
| 轮胎规格 | 前轮 | 8.3-20/8.3-20（水田轮） |
| 后轮 | 12.4-28/11-28  （水田轮） |
| 前配重（kg） | | 80 |
| 后配重（kg） | | 200 |
| 标定牵引力(kN) | | 11.2 |
| 动力输出最大功率(kW) | | 32.5 |
| 速度范围(km/h) | | 2.37～31.06 |
| 发动机型号 | | 新柴A498BT |
| 发动机型式 | | 直列、立式、水冷、四冲程 |
| 标定功率及转速(kW、r/min) | | 36.8/2200 |
| 最大提升力（kN） | | 8.3 |
| 动力输出轴型式 | | 后置半独立式Ⅱ型 |
| 动力输出轴转速(r/min) | | 540/720选装540/1000 |
| 耕深调节方式 | | 力、位控制 |

**4.3.5 拖挂式棚车**

棚车参数：3米\*6米 18平