# 技术要求及数量表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 规格、技术参数及要求 | 单位 | 数量 | 参考品牌 | 需求部门 |
| 1 | 发电机 | 雅马哈EF5500TE（参考）  相数：三相  发电机类型无电刷励磁A.V.R交流发电机/三相额定电压 (V)220(单相) / 380(三相)频率 (Hz)50额定输出 (KVA)5.0最大输出 (KVA)5.5发动机类型OHV4冲程空冷排量 (cm3)357最大输出 (kw(PS))8.8(12.0)/4000rpm起动方式电起动概况长×宽×高(mm)894×520×510净重(kg)88.0油箱容积(l)21.0连续运转时间 (Hr)8.0噪音水平 (db A)(7m)72.0特点无电刷电球O电压调节方式C.T 型自动卸压装置O电起动器O无熔丝断路器N.F.B燃油表O机油报警器O电压指示表O输出指示灯O消音器O节能怠速装置O自动阻风门O附属配置运输套件x交流插头O | 台 | 1.00 | 成都瑞邦、上海浩方、拉伊台克 | 维修工程部工务二中心 |
| 2 | 发电机 | 雅马哈EF1000is（参考）  额定输出(KVA) 0.9  动力类型 四冲程空冷OHV 超载保护(交流) NFB  最大输出(KVA) 1.0 动力额定功率 1.2KW/5000rpm 超载保护(直流) NFB  额定电压(V) 220 排量(CC) 50 燃油表 额定电流(A) 4.1 启动方式 手启动 电压表  频率(Hz) 50 润滑油容量(L) 0.32 输出指示灯 有  相数 单相 油箱容量(L) 2.5 超载指示灯 有  功率因数 1 连续运转时间(H) 满载4.3-空载14.5 机油报警灯 有  电机类型 多极旋转磁极 噪音(dBA/7m) 48-57 尺寸(长宽高mm) 450\*240\*380  直流输出电压(V) 12 自动阻风门净重(KG) 12.7  直流输出电流(A) 8 节能怠速装置 有车轮附件 | 台 | 2.00 | 雅马哈、康明斯、本田 | 维修工程部工务二中心 |
| 3 | 内燃钢轨钻孔机 | 江北环山NGZ-1(含配套钻头50支）(参考）  汽油机额定功率：1.2KW，钻孔直径：Φ31±0.5mm，空载转速：200r/min,重量：23kg | 台 | 1.00 | 雅马哈、康明斯、本田 | 维修工程部工务二中心 |
| 4 | 内燃锯轨机 | 江北环山HNQG-5(含配套锯片10片）(参考）  额定功率：5.8KW，砂轮片直径：≥355mm，线速度：≥75m/s,额定转速：≥4800rpm，驱动方式：进口汽油机，重量:39kg | 台 | 1.00 | 江北环山、杰斯玛、拉伊台克 | 维修工程部工务二中心 |
| 5 | HC355型内燃锯轨机 | 锯片尺寸≥350mm气缸：119cm3.镗孔直径：φ60cm3 行程：42mm 怠速：2500转/分  空载时最高转速：9750±250转/分  功率：5.8KW 电极间隙：0.5mm 重量14kg | 台 | 1.00 | 拉伊台克、吉斯玛、史丹利、龙达等 | 维修工程部工务二中心 |
| 6 | PR4型内燃钢轨钻孔机 | 最大功率:1.18KW 总重量：19.4Kg  最大转速：7000rpm 最大钻孔直径：36mm  引擎类型：四冲程冷风尺寸：560\*290\*260mm | 台 | 1.00 | 拉伊台克、吉斯玛、史丹利、龙达等 | 维修工程部工务二中心 |