**南山小水电站机器设备明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **南山一级站增效扩容改造（机电设备部分）** | **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **生产厂家** | **单位** | **数量** | **购置日期** | **备注** |
| 1 | 水轮机 | XJA-W-50/1×12.5（水头75米） | 广东省大埔水电设备总厂、广东省梅州金轮水力发电设备制造有限公司 | 台 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| 2 | 调速器 | 　 | 　 | 台 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| 3 | 交流低压配电屏 | PGD-160KW（含可控硅励磁；励磁为电流116A、电压35V） | 广东江河电器有限公司 | 套 | 1 | 2014年8月 | 三合一 |
| 4 | 交流低压配电屏 | PGD-160KW（含可控硅励磁；励磁为电流164A、电压34V） | 广东江河电器有限公司 | 套 | 1 | 2014年8月 | 三合一 |
| 5 | 发电升压铜芯线圈变压器 |  S11-M315KVA 10/0.4KV | 广东鹏鑫电气科技有限公司 | 个 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| 6 | 铜芯电缆 | 截面70mm²,总线长约128米 | 　 | 批 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| **南山一级站增效扩容改造（机电设备部分）** | 7 | 交流低压配电屏 | PGD-200KW | 广东江河电器有限公司 | 台 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| 8 | 可控硅励磁装置 | TKL-11 | 广东江河电器有限公司 | 套 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| **南山三级站增效扩容改造（机电设备部分）** | 9 | 水轮机 | J22-W-55/1×5.8A（水头215米） | 广东省大埔水电设备总厂、广东省梅州金轮水力发电设备制造有限公司 | 台 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| 10 | 调速器 | 　 | 神联 | 台 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| 11 | 交流低压配电屏 | PGD-250KW | 广东江河电器有限公司 | 台 | 2 | 2014年8月 | 　 |
| 12 | 可控硅励磁装置 | TKL-11（含励磁变（电流16A、电压34V） | 广东江河电器有限公司 | 套 | 2 | 2014年8月 | 　 |
| 13 | 发电升压全铜线圈变压器 |  S11-M315KVA 10/0.4KV | 广东鹏鑫电气科技有限公司 | 台 | 2 | 2014年8月 | 　 |
| 14 | 铜芯电缆 | 截面70mm²，总线长约144米 | 　 | 批 | 1 | 2014年8月 | 　 |
| **电站机组** | 15 | 发电机水轮机 | SB007(SFW250-8∕740、XJA-W-50/1×125） |  潮汕电机厂 |  组 |  1 | 2002年6月 |  |