半钢1000万套硫化抽真空动力水降温及热回收

技术标书

1. 项目概况：

本项目是浦林成山（山东）轮胎有限公司半钢1000万套硫化抽真空动力水降温及热能回收改造项目，半钢1000万套硫化机抽真空动力水因温度高造成真空度不稳定，同时生产过程中产生的余热和水均被排掉。拟对此系统进行改造，以降低动力水温度，提高抽真空效率，同时回收余热用于成型空调冬季采暖和夏季除湿。

2、主要技术参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物料名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 无缝钢管 | Φ133×5 | m | 710 |  |
| 2 | 无缝钢管 | Φ159×6 | m | 180 |  |
| 3 | 无缝钢管 | Φ76×4 | m | 180 |  |
| 4 | 无缝钢管 | Φ25×3 | m | 750 |  |
| 5 | 无缝钢管 | Φ219×6 | m | 22 |  |
| 6 | 闸阀 | Z41H-16C DN200 | 个 | 4 |  |
| 7 | 闸阀 | Z41H-16C DN150 | 个 | 2 |  |
| 8 | 闸阀 | Z41H-16C DN125 | 个 | 4 |  |
| 9 | Y型过滤器 | GL41H-16C DN200 | 个 | 2 |  |
| 10 | Y型过滤器 | GL41H-16C DN125 | 个 | 2 |  |
| 11 | 卧立两用止回阀 | H41H-16C DN150 | 个 | 2 |  |
| 12 | 卧立两用止回阀 | H41H-16C DN100 | 个 | 2 |  |
| 13 | 离心玻璃棉管 |  | m³ | 65 |  |
| 14 | 铝板 | 0.45 | ㎡ | 1223 |  |
| 15 | 热水循环泵 | Q=100m³/h H=50m N=22KW | 台 | 2 | 代购，配套电气启动柜 |
| 16 | 热水排水泵 | Q=25m³/h H=50m N=7.5KW | 台 | 2 | 代购，配套电气启动柜 |
| 17 | 动力水箱排水泵 | Q=20m³/h H=24m N=4KW | 台 | 5 | 代购，配套电气启动柜 |
| 18 | 二次汽吸收器 | 处理能力5t/h 材质：碳钢，不锈钢鲍尔环填料 | 个 | 1 | 上海重衡 |

备注：表中弯头、法兰、垫片、螺栓等未详尽列出。

1. 数量：1项
2. 交货时间：2023年月11日15日
3. 交货地点：浦林成山（山东）轮胎有限公司

6、项目负责人：李波 18669805305