

# 技术要求书

## 1.主要技术参数要求:

- (1) 泵组由二冲程发动机与四级离心泵组成;
- (2) 重量 $\leq 34$  公斤;
- (3) 发动机具有防超速功能;
- (4) 最少可连续运转 24 小时;
- (5) 可在倾斜  $90^\circ$ 的情况下正常工作;
- (6) 最大流量 $\geq 370$  升/分, 最大扬程 $\geq 260\text{m}$ ;
- (7) 工况:
  - ①流量 $\geq 240$  升/分时, 水泵压力 $\geq 1.2\text{MPa}$ 。
  - ②流量 $\geq 120$  升/分时, 水泵压力 $\geq 2\text{MPa}$ 。
  - ③流量 $\geq 80$  升/分时, 水泵压力 $\geq 2.3\text{MPa}$ 。
- (8) 吸程 $\geq 8$  米。

**(注: 须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明, 报告复印件须加盖制造商公章, 否则视为不满足。)**

## 2.附件及相关要求:

- (1) 油箱容量 $\geq 20\text{L}$
  - (2) 修理工具, 1 套
  - (3) 引水泵, 1 个
  - (4) 吸水管 1 条, 长 $\geq 3$  米。
- 4.1 测试压力 $\geq 5.5\text{MPa}$ , 无渗漏、无损坏;

- 4.2 重量 $\leq$ 2.8 公斤;
- 4.3 最小弯曲半径 $\leq$ 40 厘米;
- 4.4 接头用扩张式铜环固定;
- 4.5 储存温度 $-50\leq$ 温度值 $\leq$ 60。

**(注:须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明, 报告复印件须加盖制造商公章。)**

(5) 底阀, 单向阀, G1.5" 内 X 快速接头, G1.5" 外 X 快速接头, G2" 内 XG1.5" 内接头, 三通阀、止水钳, 各 1 个; KYK65 转 DN40 接头, KYK40 转 DN40 接头, 水雾喷枪, 直流喷枪, 水带扳手, 水带修补环各 2 个。

(6) PU 衬里水带 10 条, 每条长 $\geq$ 30 米。

6.1 性能要求: 测试压力 $\geq$ 6.0Mpa, 无渗漏、无损坏,

6.2 结构要求: 水带为 DN40,

6.3 材料要求: PU 衬里, 涤纶长丝编织外套, 水带两端为铝合金防腐快速接头。

6.4 定位装置: 需在一端水带接头有定位装置。

**(注:须提供有 CMA 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明, 报告复印件须加盖制造商公章。)**