

序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
1	森林消防水泵	<p>1. 启动方式：手动启动/电启动；</p> <p>2. 启动性能：$\leq 5s$；</p> <p>3. 发动机类型：强制风冷四冲程汽油发动机，功率$\geq 13.5HP/3600rpm$；</p> <p>4. 最大射程：$\geq 26m$；</p> <p>5. 最大吸深：$\geq 7m$；</p> <p>6. 工作压力：$\geq 4Mpa$，最大压力$\geq 6Mpa$；</p> <p>7. 最大流量：$\geq 110L/min$；额定流量：$\geq 95L/min$（压力在 $0.5Mpa$ 时）；</p> <p>8. 进水口直径：40mm；出水口直径：40mm；</p> <p>9. 整机质量：$\leq 90kg$</p> <p>10. 安全防护装置：带手动超压调压卸荷阀，随时可调整水泵出口压力，并配有压力表，压力表在额定压力状态下表的指针不得有明显的跳动；</p> <p>11. 燃油充足时应能连续运转：$\geq 24h$；</p> <p>12. 便携式速溶灭火剂：形态为固态片状或者粉剂，颜色为白色或乳白色，粉剂PH值为7.0 ± 0.5，可有效扑灭 A/B 类火灾，毒性$\leq 10\%$，喷射位置处不复燃时间$\geq 72h$，$20^{\circ}C$水中溶解度$\geq 99\%$，97%水溶液中的表面张力为 $20 \pm 2mN/m$；</p> <p>▲13. 每套配置为： 1台主机，1套带过滤网吸水管，1套修理工具及备品备件、1把空气增效水枪，1个12L外置油箱，10个脉动减震器，便携式速溶灭火剂1组。</p>	套	10	5.35

序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
2	森林消防接力泵	<p>▲1. 空气增效水枪：枪体采用高强度铝合金，红色氧化涂层；整体重量≤1000g；</p> <p>2. 出水口直径：≥20mm；枪体长度：≥360mm；枪体最大直径：≤48mm；空气增效口：≥8个，孔径：≥8mm；</p> <p>3. 启动性能：≤5s；</p> <p>4. 发动机类型：双缸、强制风冷、四冲程、OHV发动机，功率≥25HP/3600rp</p> <p>5. 泵体与发动机减速部分，采用铝合金材质、免维护行星减速机</p> <p>6. 水平射程：≥30m；</p> <p>7. 工作压力：≥8Mpa；</p> <p>8. 最大流量；≥150L/min；当压力≥0.8MPa 时，流量：≥140L/min；当压力≥6MPa时，流量：≥125L/min；</p> <p>9. 进水口直径：40mm；出水口直径：40mm；最大吸深：≥7m；</p> <p>10. 燃油充足时应能连续运转：≥24h；</p> <p>▲11. 采用不锈钢材质表面拉丝抛光处理，全方位保护式框架，底架有双轮和固定座，并配有可折叠推拉的把手，方便推拉，运转过程不移位；</p> <p>12. 水泵安全性：水泵配备手动放水阀和自动泄压阀两种泄压方式，自动泄压阀，可在超过工作压力的情况下，自动泄水，确保水泵安全平稳运行，出口并配有压力表，可随时观察出水压力；</p> <p>13. 便携式速溶灭火剂：形态为固态片状或者粉剂，颜色为白色或乳白色，粉剂PH值为7.0±0.5，可有效扑灭A/B类火灾，毒性≤10%，喷射位置处不复燃时间≥70h，20℃水中溶解度≥99%，97%水溶液中的表面张力为20±2mN/m；</p> <p>▲14. 每套配置为：</p> <p>1台主机，1套带过滤网吸水管，1套修理工具及备品备件、1把空气增效水枪，1个12L外置油</p>	套	12	5.66

		箱，便携式速溶灭火剂1组。			
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
3	森林消防泵	<p>▲1. 抗腐蚀铝合金泵体，二冲程发动机，功率：$\geq 10\text{hp}$，进水口直径2寸，出水口直径1.5寸；</p> <p>2. 发动机冷却方式：水泵采用强制闭路水冷、自然风冷的复合冷却方式；</p> <p>3. 消防泵整体结构：发动机与泵体采用卧式结构；</p> <p>4. 化油器：采用膜片式自吸供油化油器，水泵可360度旋转且无漏油情况发生；化油器具有手动排气泵油装置，水泵启动加速后风门可自动打开；</p> <p>5. 冷启动性能：在油路充满燃油的情况下，冷启动时间$\leq 5\text{s}$，手/电启动；</p> <p>6. 连续运转性能：泵在额定工况下连续24h的运转试验后，应能在30s内正常启动，且出口压力、流量符合标定工况参数，运转时油门位置应稳定，无工况漂移；</p> <p>7. 燃油箱：水泵采用12L双层防静电材料吹塑成型外接油箱，油箱盖带有锁紧限位功能；油箱内装有单向阀，油箱盖内安装防丢带，防止油箱盖丢失；油箱具有透明油位观察口，内有机机械指针，显示油量；</p> <p>▲8. 外形尺寸(长\times宽\times高) mm：$\leq 398 \times 280 \times 195$，整机净质量：$\leq 10\text{kg}$；</p> <p>9. 吸深 3m 时，工况一（无喷枪）压力 0Mpa，流量$\geq 3.85\text{L/s}$；工况二（1/2 喷嘴）压力$\geq 0.44\text{Mpa}$，流量$\geq 3.58\text{L/s}$；工况三（3/8 喷嘴）压力$\geq 0.75\text{Mpa}$，流量$\geq 2.8\text{L/s}$；工况四（1/4 喷嘴）压力$\geq 1.35\text{Mpa}$，流量$\geq 1.7\text{L/s}$；</p> <p>10. 最大射程：$\geq 35\text{m}$；</p> <p>11. 最大压力：$\geq 2.2\text{mpa}$；</p> <p>12. 最大扬程：$\geq 220\text{m}$（流量为 0）；</p> <p>13. 吸水深度：$\geq 7\text{m}$；</p>	套	10	3.54

		<p>▲14. 保护系统：发动机带过热保护装置（在发动机过热时自动熄火）、超速保护功能（当发动机转速过高时自动降低转速）。</p> <p>15. 背架形式：应采用不锈钢框架，底部四方型，水泵可卧、可立、可侧置摆放。减震结构：发动机与框架之间安装减震胶垫；</p> <p>▲16. 空气增效水枪：材质：枪身为高强度铝合金，外表面涂装红色氧化涂层；枪口及接口为不锈钢材质；水枪净重：$\leq 1000\text{g}$；水枪出水口直径：$\geq 20\text{mm}$；枪体长度：$\geq 360\text{mm}$；枪体最大直径：$\leq 48\text{mm}$；空气增效口：≥ 8个，每个孔径：$\geq 8\text{mm}$；水中混入泡沫液，可直接喷射泡沫；</p> <p>17. 便携式速溶灭火剂：形态为固态片状或者粉剂，颜色为白色或乳白色，粉剂PH值为7.0 ± 0.5，可有效扑灭A/B类火灾，毒性$\leq 10\%$，喷射位置处不复燃时间$\geq 72\text{h}$，20°C水中溶解度$\geq 99\%$，97%水溶液中的表面张力为$20 \pm 2\text{mN/m}$；</p> <p>▲18. 配件包含：水泵主机1台、启动电源1个、引水泵1个、油箱1个、油管1根、直流水枪1支、水带扳手2个、单向阀1个、止水钳1把、雾枪1把、二分水器1个、吸水管长度≥ 3米1根、吸水滤网底阀1个、火花塞1个、50转40接口1个、便携式速溶灭火剂一组。</p>			
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
4	消防水带 65(1 6-65-20)	<p>1. 产品应符合GB6246-2011检验标准；</p> <p>2. 内径：$\geq 60\text{mm}$；</p> <p>3. 长度：$\geq 20\text{m}$；</p> <p>4. 单位长度质量：$\leq 300\text{g/m}$；</p> <p>5. 延伸率：$\leq 5\%$；</p> <p>6. 膨胀率：$\leq 5\%$；</p> <p>7. 附着强度 织物层与衬里：$\geq 20\text{N}/25\text{mm}$；</p> <p>▲8. 扯断伸长率$\geq 280\%$；</p>	条	200	0.039

		9. 扯断强度： $\geq 12\text{MPa}$ ； 10. 热空气老化；附着强度织物层与衬里： $\geq 75\%$ ，爆破压力： $\geq 75\%$ ； ▲11. 耐磨次数： ≥ 100 次； 12. 爆破压力： $\geq 4.8\text{MPa}$ 。			
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
5	消防水带 65(20-65-20)	▲1. 产品应符合GB6246-2011检验标准； 2. 内径： $\geq 60\text{mm}$ ； 3. 长度： $\geq 20\text{m}$ ； 4. 单位长度质量： $\leq 480\text{g/m}$ ； 5. 延伸率： $\leq 6\%$ ； 6. 膨胀率： $\leq 6\%$ ； 7. 扯断强度： $\geq 20\text{MPa}$ ； 8. 附着强度 织物层与衬里： $\geq 20\text{N}/25\text{mm}$ ； ▲9. 扯断伸长率： $\geq 280\%$ ； 10. 热空气老化：附着强度织物层与衬里 $\geq 75\%$ ；爆破压力 $\geq 75\%$ ； ▲11. 标志：水带应以非黑色的有色线作带身中心线，在端部附近中心线两侧应用不易脱落的油墨，清晰地印有：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期。 ▲12. 外观质量：织物层：织物层应编织得均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤；衬里：厚度应均匀，表面应光滑平整，无折皱或其他缺陷； 13. 水带与消防接口连接性能：水带与消防接口连接处不应发生渗漏、爆破或滑脱。	条	160	0.063
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)

6	消防水带 40(30-40)	<p>▲1. 产品应依据GB6246-2011《消防水带》检验标准；</p> <p>2. 内径：≥38mm，长度：≥30m；</p> <p>3. 爆破压力：≥11.0MPa，且水带在爆破时未出现经线断裂的情况；</p> <p>4. 单位长度质量：≤200g/m；</p> <p>5. 轴向延伸率：≤2.0%；直径膨胀率：≤2.0%；6. 附着强度：≥85N/25mm；扯断伸长率：≥510%；扯断强度：≥55MPa；</p> <p>7. 在试验压力4.5MPa下保压5min，水带无渗漏、鼓包、裂口急剧变形和破损迹象；</p> <p>8. 耐低温性能试验后，水带能立即展开、无卷曲现象，并能再次卷紧，且在设计工作压力3.0MPa下无渗漏；</p> <p>9. 热空气老化：爆破压力≥98.0%；附着强度≥99.0%；</p> <p>▲10. 耐磨性能：进行≥100次耐磨试验后，水带在相应的设计工作压力下，不应发生渗漏或破裂；</p> <p>▲11. 外观质量：应编织均匀，表面整洁；无跳双径、断双径、跳纬及划伤。衬里厚度应均匀，表面应光滑平整，无折皱或其他缺陷。</p>	条	250	0.055
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
7	消防水带 40(50-40-30)	<p>▲1. 产品应依据GB6246-2011《消防水带》检验标准；</p> <p>2. 长度：≥30m；</p> <p>3. 爆破压力：≥20MPa，且水带在爆破时未出现经线断裂的情况；</p> <p>4. 单位长度质量：≤270g/m；</p> <p>5. 轴向延伸率：≤3%；直径膨胀率：≤3%；</p> <p>6. 附着强度：≥135N/25mm；扯断伸长率：≥500%；扯断强度：≥55MPa；</p> <p>7. 在试验压力7.5MPa下保压5min，水带应无渗漏、鼓包、裂口急剧变形和破损迹象；</p> <p>8. 耐低温性能试验后，水带应能立即展开、无卷曲现象，并能再次卷紧，且在设计工作压力</p>			0.071

		5. 0MPa下无渗漏； 9. 热空气老化：附着强度：≥99% ； 爆破压力：≥98%； 10. 耐磨性能：进行≥100次耐磨试验后，水带在相应的设计工作压力下，不应发生渗漏或破裂。 11. 外观质量：应编织均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。衬里厚度应均匀，表面应光滑平整，无折皱或其他缺陷。	把	200	
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
8	无后坐力水枪	▲1. 产品应符合GB8181-2005《消防水枪》标准； 2. 喷射压力：≥0.6MPa。 3. 直流流量：≥10L/s（V档时），射程：≥34m（V档时）； 4. 喷雾角最小调节范围：0~100； ▲5. 材料要求：水枪应采用耐腐蚀或经防腐处理的材料制造，以满足相应使用环境和介质的防腐要求； ▲6. 表面质量：铸件表面应无结疤、裂纹及孔眼。铝制件表面须作阳极氧化处理；雾状水流及开花水流的要求：对于产生雾状水流或开花水流的水枪，其喷射的雾状水流或开花水流应无明显的不均匀。	把	10	0.33
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
9	直流枪头	1. 流量（L/s）：≥7.0； 2. 射程（m）：≥28； 3. 喷射压力（MPa）：≥0.35； 4. 水枪的操作力矩：≥15N·m； ▲5. 表面质量：铸件表面应无结疤、裂纹及孔眼。铝制件表面须作阳极氧化处理。	个	10	0.031

		<p>▲6. 材料：水枪应采用耐腐蚀或经防腐蚀处理的材料制造，以满足相应使用环境和介质的防腐要求；</p> <p>7. 螺纹：水枪上的螺纹除与管牙接口连接部分使用圆柱管螺纹外，其余均应为普通螺纹。</p>			
10	分 水 器	<p>1. 密封性能：分水器的各连接部位及阀门不应有渗漏现象。</p> <p>2. 水压强度性能：不得出现影响使用的变形；</p> <p>3. 阀门和通径：分水器出水口上应安装阀门，阀门公称通径不得小于分水器出水口的公称通径；</p> <p>4. 阀门开启力(N)：≤200；</p> <p>5. 接口形式：卡式。</p>	个	10	0.031
11	转 换 接 头	转接口可以任意搭配，有65母*80公，65母*65公，80母*80公，65母*80母	个	10	0.055
12	水 带 护 桥	护桥：采用优质橡胶，长850mm，宽570mm，高80mm，强度高，经久耐用	个	11	0.063
13	水 带 挂 钩	材质：尼龙+金属挂钩；长度50cm	个	16	0.004
14	水 带 背 包	<p>材质：双层防水牛津布；</p> <p>海绵防护背托</p> <p>尺寸：≥42×25×52cm</p>	个	200	0.016
15	具 维 修 工	<p>1. 电源方式：锂电；</p> <p>2. 额定电压：12V</p> <p>3. 扭矩：48N·m；</p>	套	7	0.016

		4. 调速方式：无极变速 5. 含有一字螺丝刀、十字螺丝刀、锂电钻、羊角锤、尖嘴钳等。			
--	--	--	--	--	--

常规扑火机具装备参数表

序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
----	----	------	----	----	--------

1	风力灭 火机	<p>▲1. 符合 GB/T10280-2008 规定；</p> <p>2. 燃油箱容积：≥2.0L；</p> <p>3. 净质量：≤10.5kg ；</p> <p>4. 功率：≥3.2kw；</p> <p>5. 最大风量：≥2025m³/h；</p> <p>6. 最大风速：≥105±2m/s；</p> <p>7. 吹力：≥40N；</p> <p>8. 最大负荷转速：≥7200r/min；</p> <p>9. 有效灭火距离：≥1.85m；</p> <p>10. 耳旁噪声：≤100dB（A）；</p> <p>11. 手感振动：≤2.7m/s² ；</p> <p>12. 一次加油连续工作时间：≥80min；</p> <p>13. 油门具有定速巡航功能；</p> <p>14. 风筒长度可调节，调节范围≥35cm ，具有吹风管快速固定到背架装置；</p> <p>▲15. 全封闭无裸露供油管，符合人体力学设计，配有金属出风口保护套，4点弹簧减震系统，免卸背操作方便使用,适用于扑打森林火灾使用；</p> <p>16. 自带电子检测模块；</p> <p>▲17. 外观质量：塑料件表面应光滑，无裂痕和缩孔等缺陷。冲压件应完整，无裂纹和毛刺。铸件应无缩孔、疏松和变形等缺陷。焊接件焊缝应平整，无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷。镀件镀层应均匀，附着牢固，表面平整。</p>	台	120	0.39
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)

2	割灌机	<p>▲1. 产品应符合GB/T14176-2012标准；</p> <p>2. 起动性能（s）：</p> <p>2. 1 常温起动：≤30；</p> <p>2. 2 热机起动：≤30；</p> <p>2. 3 低温起动：≤30；</p> <p>3. 怠速性能：连续稳定运转 5min，转速波动≤10%，怠速运转时切割装置不应随动，然后突加油门至最大不应熄火，5s之内由最大位置突减至怠速位置不应熄火；</p> <p>4. 整机净质量（kg）：≤ 12；</p> <p>5. 变速箱壳体温升（℃）：≤50；</p> <p>6. 耳旁噪音dB(A)：怠速：≤80 高速空转：≤150</p> <p>7. 怠速翻转性能：怠速转速下稳定运转3min后，对机器进行纵横四个方向各翻转90°，各位置停留时间均不少于3s,机器不应熄火；</p> <p>8. 最高空载稳定转速：在最高转速下进行空载试验，稳定运转1min，不应有异常声响，紧固件不得松动，转速波动率≤10%；</p> <p>▲9. 背带长度应可调，肩部应有护垫。背挂装置应牢固可靠，挂脱应便捷；</p> <p>10. 金属切割附件应配备运输防护套；</p> <p>11. 手把振动（m/s²）：≤7.5；</p> <p>▲12. 外观质量：塑料件表面不应有裂痕、缩孔等缺陷。冲压件不应有裂纹、毛刺等缺陷。焊接件焊缝应平整，不应有烧穿、裂痕、漏焊等缺陷。镀件镀层应均匀、色泽鲜明、附着牢固、表面平整；</p> <p>13. 发动机：标示功率（kW/rpm）：≥2.2/7800；排量（cc）：≥63.3；应为两冲程汽油发动机；</p> <p>14. 燃油箱容积（L）：≥1.25；</p> <p>15. 发动机最大净扭矩/转速：≥2.2N·m/5500r/min；</p>	台	60	0.142
---	-----	---	---	----	-------

		16.启动装置：机器应安装发动机启动装置，不需其他独立的辅助设备启动发动机。			
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
3	点火器	▲1. 由铁管、导油管组成； 2. 净质量： $\leq 2\text{kg}$ 3. 滴油方式：燃油靠自流滴油且出油量可调节，不用加压。 4. 外形尺寸（mm）： $\leq 135 \times 280$ ；直径 \times 尺寸（不包括出油管） 5. 出油管长度： $\geq 430\text{mm}$ 6. 装油量： $\geq 3.3\text{L}$ ▲7. 外观质量：金属零件表面应作防锈处理，但不应有损产品外观和影响安全使用性能的缺陷。 点火器与人直接接触的零部件外形应圆滑，不应有粗糙的磨削面。	个	60	0.02
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
4	油锯	▲1. 产品应符合 GB/T5392-2017林业机械便携手持式油锯标准 2. 常温起动性能（s）： ≤ 10 ； 3. 净质量（kg）： ≤ 6 4. 发动机标定功率（kW）： ≥ 2.48 ；排量（cc）： ≤ 60 。 5. 发动机最低燃油消耗率（g/kw-h）： ≤ 540 6. 主机比质量（kg/kw）： ≤ 4 ； 7. 锯切效率（ cm^2/s ）： ≥ 58 ； 8. 锯切燃油消耗率（ g/m^2 ）： ≤ 65 ； 9. 怠速性能：怠速不高于标定转速的40% ，怠速波动率应不大于实际怠速值的 $\pm 10\%$ 。 10. 怠速翻转性能：在怠速工况下稳定运转3min后进行翻转，各位置停留时间不少于5s ，油锯不应熄火。	台	40	0.181

		11. 最高空载稳定转速性能：在最高稳定空载转速下稳定运行1min后，转速的波动率应不大于±5%。 12. 耳旁噪声dB（A）：怠速：≤85；高速空转：≤105；满负荷：≤103 13. 手把振动（m/s ² ）：≤12； 14. 插木齿：油锯应具有插木齿； 15. 排屑：油锯的排屑方向应朝向油锯的底平面下方； 16. 配套发动机：应为二冲程汽油发动机。 17. 导板长度（寸）：≥16 18. 燃油箱容积（L）：≥1； 19. 润滑油箱容积（L）：≥0.3； 20. 锯链润滑：锯切部件应采用自动润滑方式。油锯若装有手动注油泵，其安装位置应保证在正常锯切工位时操作者右手能对其操作； 21. 锯链张紧：油锯应具有锯链张紧装置； 22. 整机密封性：油锯在静置状态下，不应有燃油和锯链润滑油的渗漏。油锯在进行各项试验中和/或完成试验后，其各个部位不应出现漏气、漏油或渗油现象。			
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
	灭火水枪（桶式）	▲1. 整套不锈钢枪体，出水口进水口纯铜制造，内置聚乙烯水桶或PVC水囊，外有迷彩防水布料制成，枪体采用优质304不锈钢，抗酸碱耐腐蚀，枪体总长：≥118cm； 2. 整套水枪全重：≤2.5kg； 3. 最佳灭火距离：2-8m； 4. 最远射程：≥13m； 5. 水桶存水量：≥20kg； 6. 射程直射≥10m，散射≥4m；	个	60	0.063

序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
6	清火组合工具	<p>▲1. 组成部件与功能要求：应包括：扑火拍、耙、砍刀、锹、斧、锯、工具杆等多种组合工具及双肩背包等部件。功能应涵盖砍、锯、耙、铲、拍等多种功能；</p> <p>2. 组合锹：锹板厚度：$\geq 1.8\text{mm}$；锹面有效尺寸：$\geq 200 \times 150\text{mm}$；锹板单侧边锯齿区宽度：$\geq 110\text{mm}$；</p> <p>镐外形尺寸：$\geq 145 \times 15\text{mm}$；镐板厚度：$\geq 1.8\text{mm}$；</p> <p>3. 耙：外形尺寸：$\geq 170 \times 205\text{mm}$；齿厚度：$\geq 2\text{mm}$；</p> <p>4. 二号工具：拍式胶条尺寸：$\geq 500\text{mm} \times 20\text{mm} \times 3\text{mm}$；胶条数量：$\geq 10$根；捆扎式胶条尺寸：$\geq 550\text{mm} \times 25\text{mm} \times 5\text{mm}$；胶条数量：$\geq 20$根；</p> <p>5. 锯：手锯外形尺寸：$\geq 480\text{mm} \times 90\text{mm}$；齿数$\geq 60$齿；锯齿长度$\geq 390\text{mm}$；锯板厚度$\geq 1\text{mm}$；锯板硬度$\geq 45\text{HRC}$；</p> <p>6. 砍刀：刀总长：$\geq 360\text{mm}$；刀体长度：$\geq 240\text{mm}$；刀背厚度：$\geq 3\text{mm}$；刃口硬度$\geq 48\text{--}56\text{HRC}$；质量：$\geq 0.4\text{kg}$；</p> <p>7. 斧：斧头厚：$\geq 30\text{mm}$；斧刃长：$\geq 100\text{mm}$；手把长度：$\geq 340\text{mm}$；质量：0.6—1.0kg；</p> <p>8. 总质量：$\leq 7.5\text{kg}$。</p>	套	60	0.126
序号	名称	性能参数	单位	数量	限价(万元)
		<p>▲1. 机组应符合 JB/T 10303-2001 规定；</p> <p>2. 机组外形尺寸：$\geq 1000\text{ mm} \times 680\text{ mm} \times 890\text{mm}$；</p> <p>3. 机组质量：$\leq 200\text{kg}$；</p> <p>4. 指示装备：控制屏音响、信号等指示装置应正常工作；</p> <p>5. 连续运行：应能按额定工况正常地连续运行12h，机组应无漏油、漏水、漏气等不正常现象；</p> <p>6. 常温启动性能：机组在常温(非增压机组不低于5° C，增压机组不低于10° C)下经3次启动应</p>			3.145

7	柴油发电机	<p>能成功；</p> <p>7. 低温启动性能：在低温下使用的机组应有低温启动措施；</p> <p>8. 冲击试验：容量在10kW以下的机组在冲击试验器上应能承受1.0J+0.05J冲击能量的撞击，机组应无机械损坏；</p> <p>9. 跌落试验：容量在10kW以下的机组从20cm的高度自由跌合格/无机械或电落至混凝土地板上，机组应无机械或电气安全气安全性的损坏性的损坏；</p> <p>10. 噪音：≤102dB（A）；</p> <p>11. 过载保护：机组应有过载保护措施，当负载电流超过产品技术条件规定的过载电流值时，过载保护装置在规定的时间内应能可靠动作；</p> <p>▲12. 机组外观：机组的焊接应牢固，焊缝应均匀，无裂纹、药皮、溅渣、焊穿、咬边、漏焊及气孔等缺陷。焊渣、焊药应清除干净；机组涂漆部分的漆膜应均匀，无明显裂纹、脱落、流痕、气泡、划伤等现象；机组的紧固件应无松动。工具及备附件应固定牢固；</p> <p>▲13. 包装：机组的包装应能防雨，牢固可靠，有明显、正确、不易脱落的识别标志。</p>	台	3	
合计					296万元