

序号	物资	数量	主要技术参数
1	液压破拆工具组	2	液压机动泵 1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求。 2. 发动机：额定工作转速$\geq 3400\text{rpm}$，额定功率$\geq 2.2\text{kW}$，转换压力$\geq 5\text{MPa}$，液压油油箱容积$\geq 3\text{L}$。 ▲3. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，高压流量$\geq 0.75\text{L/min}$，低压流量$\geq 3\text{L/min}$。 注：提供检测报告或其他佐证材料 4. 质量$\leq 27\text{kg}$。 5. 单输出模式时可设置为倍速模式，工作效率为双输出时的两倍。配备专用单接口软管 2 根（≥ 5 米一根）。 液压剪切器 1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求。 2. 开口距离$\geq 180\text{mm}$。 ▲3. 最大剪断能力（Q235 材料）$\geq \phi 35\text{mm}$ 圆钢 20mm 厚度钢板。注：提供检测报告或其他佐证材料 4. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，无尾管设计。 ▲5. 质量$\leq 13\text{kg}$。注：提供检测报告或其他佐证材料 液压扩张器 1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求。 ▲2. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，最小扩张力$\geq 60\text{kN}$，扩张距离$\geq 700\text{mm}$。注：提供检测报告或其他佐证材料 3. 牵拉距离$\geq 300\text{mm}$，最大牵引力$\geq 35\text{kN}$，无尾管设计。 ▲4. 重量$\leq 17\text{kg}$。注：提供检测报告或其他佐证材料 液压剪扩器 1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求。 2. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，扩张距离$\geq 350\text{mm}$， ▲3. 最大剪断能力（Q235 材料）$\geq \phi 35\text{mm}$ 圆钢 20mm 厚度钢板。注：提供检测报告或其他佐证材料 4. 最大牵引力$\geq 60\text{kN}$，无尾管设计， ▲5. 重量$\leq 15\text{kg}$ 注：提供检测报告或其他佐证材料 液压开缝器 1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求 ▲2. 工作压力$\geq 72\text{MPa}$，最小楔入缝隙$\leq 5\text{mm}$。注：提供检测报告或其他佐证材料 ▲3. 开启力$\geq 250\text{kN}$，开启距离$\geq 50\text{mm}$。注：提供检测报告或其他佐证材料 液压撑顶器 1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求。

			▲2. 一级撑顶力$\geq 250\text{kN}$，二级撑顶力$\geq 110\text{kN}$。注：提供检测报告或其他佐证材料 ▲3. 一级撑顶行程$\geq 300\text{mm}$，一级撑顶长度$\geq 750\text{mm}$。二级撑顶行程$\geq 250\text{mm}$，二级撑顶长度$\geq 1000\text{mm}$。提供检测报告或其他佐证材料 4. 闭合长度$\leq 535\text{mm}$。 5. 质量$\leq 15\text{kg}$。 单接口设计，可带压操作，具有自动复位转向阀系统，锁扣式防滑支撑头。
2	重型支护套装	2	1. 材质选用高强度轻型航空铝合金，所有部件经阳极 涂层处理，以降低导电率，增加强度和寿命，安全系数$\geq 4:1$； 2. 支撑柱最大纵向支撑力$\geq 26\text{t}$； 3. 配备不同类型的支撑头. 底座等配件，可加装不同 长度的延长杆，增加支撑高度，共计≥ 29 件套； ▲4. 主要配置：(1) 伸缩杆长度$\geq 600\text{mm}$ 的撑杆 3 根，伸缩距离$\geq 200\text{mm}$, 支撑力$\geq 25\text{t}$, 重量$\leq 7\text{KG}$； (2) 伸缩杆长度$\geq 900\text{mm}$ 的撑杆 3 根，伸缩距离$\geq 300\text{mm}$，支撑力$\geq 25\text{t}$, 重量$\leq 9\text{KG}$；注：提供检测报告或其他佐证材料 5. 其他配置：$\geq 300\text{mm}$ 延长柱 3 根，重量$\leq 3\text{KG}$，$\geq 500\text{mm}$ 延长柱 3 根，重量$\leq 3\text{KG}$, U 型支撑脚≥ 4 个，重量$\leq 1\text{KG}$, L 型支撑脚≥ 4 个，重量$\leq 1\text{KG}$, 四角底座≥ 4 个，重量$\leq 1.5\text{KG}$, 八脚底座≥ 4 个重量$\leq 1\text{KG}$, 5 米气管≥ 1 根，脚踏气动泵≥ 1 个，勾头扳手≥ 1 个。
3	手推式污水泵	10	1. 6 寸自吸泵 2. 加汽油 3. 口径：15cm 4. ▲吸程：≥ 8 米 5. 扬程：≥ 18 米 6. 流量：≥ 180 立方 7. 泵体铝合金材质 8. 配进水管
4	手推式污水泵水袋及连接器	50	1. 水带口径：6 寸，150mm 2. 长度：20m/卷； 3. 材质：高强涤纶长丝外皮+衬里； 4. 口径：6 寸，150mm； 5. 材质：ABS 塑料

5	电动空压机 220v	1	▲1. 额定电压: $\geq 220V$(单相), 电压适配范围 $220V \pm 10\%$ 额定频率 $\geq 50Hz$ 提供检测报告或其他佐证材料 2. 电机类型: 纯铜静音电机, 耐高温. 不易烧机, 过载. 缺相. 过热自动保护 3. 额定功率: $\geq 1.5KW$, 运行稳定, 启动无卡顿. 无异常异响 4. 最大工作压力: $\geq 0.8MPa$(8bar), 压力可手动调节, 稳压精准, 压力波动小 5. 额定排气量: $\geq 180L/min$, 产气效率高, 满足连续供气需求工作方式: 无油静音活塞式, 输出洁净无油压缩空气, 可适配多数通用气动设备。 ▲6. 储气罐容积: $\geq 50L$, 罐体经高压试压检测, 防爆. 防漏气, 耐腐蚀. 不易变形 7. 罐体标准: 符合压力容器安全规范, 带正规出厂检测标识, 可正常合规使用 8. 排气接口: 标准通用接口, 适配常规气动管路. 喷枪. 气动工具接头. 配备调压阀 9. 排水方式: 配备手动排水阀, 排水便捷, 可定期清理罐内积水
6	大流量 轻小化 永磁变频潜水泵 (含控制系统)	4	1. 单台潜水泵的性能参数 ▲1.1 单台泵流量要求: 规定点流量 $\geq 800m^3/h$ 时, 扬程要求: $\geq 8m$; 参考点流量 $\geq 700m^3/h$ 时, 扬程 $\geq 10m$; 注: 提供检测报告或其他佐证材料 1.2 潜水泵采用永磁同步电机, 电机绝缘级: $\geq H$, 电机防护等级: IP68; ▲1.3 单泵重量 $\leq 36KG$, 额定功率 $\leq 30KW$; 注: 以上要求必须为实测数据, 不得有负偏差。(提供检测报告或其他佐证材料) 1.4 潜水泵采用轻质高强度合金泵壳材质。主要过流核心部件叶轮材质采用 2Cr13 钢一体成型, 潜水电泵主要过流核心部件(叶轮)的材质及硬度要求: 需采用 2Cr13 或者不锈钢耐磨材质, 表面进行耐磨硬质涂层处理, 最低达到维氏硬度 (HV):1500 度, 泵轴: 40Cr。注: 提供检测报告或其他佐证材料 1.5 潜水泵潜水深度 $\geq 20m$; 1.6 泵引出电缆需配与泵一体且长度大于 100mm 的钢制电缆护套, 电缆之间使用 IP67 及以上防水接头, 防水接头提供相关证明材料; 单台水泵总配电缆线: $\geq 40m$, 电缆之间使用 IP67 以上防水接头。 1.7 单台水泵应配水带: 出水口径 $\geq 250mm$, 材料为合成纤维长轴编织, 附涂耐磨防水树脂, 耐磨防穿刺, 可折叠式卷起(出水管可多配延长) 每根排水管均有水带接合器和不锈钢快速卡箍; 单泵配水带长度 $\geq 40m$。 1.8 泵体直径(不含滤网) X 长度: $\leq \Phi 270mm \times 550mm$ (可提供实物照片证明), 泵装有提手方便单人搬运; 1.9 便携式潜水泵配不锈钢丝滤网, 带蝶形螺母快速安装, 方便装拆清洗; 1.10 ▲防砂叶轮: 泵的过流部分有防砂功能。注: 提供检测报告或其他佐证材料

			1. 11 单泵配聚胺脂高强度浮圈，一体成型，满足泵工作时的浮力要求，具卡口吊环连接软性固定吊索。 2. 控制系统 2. 1 控制柜防护等级$\geq$IP44，控制柜防护等级需提供相关证明材料； 2. 2 能够户外防雨，拆卸后，控制柜和水泵可以使用市电供电正常工作； ▲2. 3 水泵控制系统集成于控制柜内，控制柜重量$\leq$25kg，可离发电机组 0-200m 以内正常工作，可实现离车远距离排水工作；注：提供检测报告或其他佐证材料 2. 4 控制系统的控制软件需提供相关证明文件； 2. 5 液晶显示屏精确显示水泵运行电压、电流、转速及故障情况；控制系统可对排渍泵实现软启动及软停机，运行中可调转速使用，并具有精密的漏电保护装置； 2. 6 控制柜及水泵可使用柴油发电机或市电驱动两种模式。
7	柴油发电机	5	▲1. 满足额定功率 10kW, 输出额定电压 230/400v。额定频率$\geq$50Hz. 额定功率$\geq$10. 0kW 最大功率$\geq$10. 0kW。注：提供检测报告或其他佐证材料 ▲2. 油箱$\geq$15L 注：提供检测报告或其他佐证材料 3. 启动便捷/操作简单 4. 可单相、三相同时输出 5. 重量$\leq$125kg 注：提供检测报告或其他佐证材料 6. ▲持续工作时间$\geq$5. 5h