

我们做过的实车 · 皮卡底盘 · 市政保电工况

医疗行业 · 备用电源与临时供电

医院保电，按“不能停的那部分”算容量

移动电站不是从零供电，它接的是出故障的固定机组、大修窗口，或者还没投运的新院区。

> **决定容量的是“保障负荷 + 消防负荷”，不是变压器容量。**400–600 床综合医院通常落在 200–500kW，因为手术室、ICU、血库、医用电梯和消防负荷只占装机容量的 25–35%。前 15–30 分钟由 UPS 顶住，之后由电源车接手。

综合医院的负荷分级

负荷层级	占装机	允许中断	电源车承担
特别重要：手术室、ICU、血库、DSA	20–30%	0 秒（UPS）	电池耗尽后接手
消防：消防泵、排烟、消防电梯	10–15%	≤15 秒	承担，优先带
重要：客梯、检验、影像	20–25%	≤30 秒	视容量而定
一般：空调、厨房、洗衣	35–45%	1–2 小时	一般不承担

决定项目的四件事

- **接入点。**预留快速接入柜可以不停市电接入；临时接低压柜备用开关，要停 5–15 分钟。
- **排烟与噪声。**排烟口离病房窗、新风取风口 ≥10m；厂界按 55dB(A) 控，机组 7m 处本身 65–70dB(A)。
- **谐波。**CT、MRI、变频冷机把 THDi 推到 25–35%，选型前先按 0.85 降容。
- **验收。**100% 负载 2 小时加 110% 1 小时，两次切换演练（含夜间一次），带载续航 8 小时并补油。

200–500kW
400–600 床医院常用移动容量

≤15 秒
消防负荷恢复时间

25–35%
保障与消防负荷占装机比例

机组与控制

按移动工况选柴油机与发电机，深海/众智控制器，出厂满负载测试并出报告。

车载电气

配电柜、电缆卷盘、快速接头、接地装置、液压支腿，按底盘配平。

随车文件

中文说明书、电气原理图、负载测试报告、备件清单，可用于验收与落户。

1. **勘查与选型**
   按负荷清单与现场条件定容量、形态与接入方式。
2. **方案与商务**
   出配置单、接入方案与人民币报价，含验收口径。
3. **生产与出厂测试**
   带载测试出报告，随车文件与备件清单一起交付。
4. **到场调试**
   可派人到场接线、切换演练与操作培训。

直接找工程师，不转接客服

135 1772 8899

QL8899@hotmail.com · 微信同号

广西柳州市 · 全国发货，铁路 / 公路直达，可派人到场调试

50 / 60 Hz · 常用 / 备用 / 持续三种功率标定 · 可配合电网与政府采购资质文件

扫码看完整页面

本页数据为工程参考区间，不构成报价。最终容量以医院负荷计算书与现场勘查为准；报价为人民币含 13% 增值税，EXW 柳州或含运到项目地，有效期 30 天。