超低温冰箱需求参数：

1、立式,单门。
▲2、有效容积(L):≥600。
▲3、具备高精度微电脑温度控制，范围在-40℃~-86℃范围内，控温精度0.1℃。
4、采用冷轧喷涂钢板，304镜面不锈钢内胆，易清洁、耐腐蚀性更强，且除霜更简单，除霜时不容易产生划痕。
5、箱内标配至少3层304不锈钢搁架，搁架承重≥70kg。
6、标配机械锁，可加挂锁。微电脑控制，标配≥2英寸LED屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，能设定高低温报警，具有故障指示灯，出现报警或故障时指示灯显示红色。

7、具有数据下载功能，可以通过USB接口下载箱内温度、温度报警记录等。
8、开机延时保护、停机问隔保护、压机高温保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护。
9、具备多重报警，高低温报警、开门报警、断电报警、冷凝器高温报警、环温报警、电池电量低报警、通讯故障报警、传感器故障报警，选配远程报警接口。
10、采用至少2台品牌高效压缩机，动力强劲;低噪音风机，节能高效。冷凝风机及压缩机散热风机可根据压缩机运行状态智能开停。
11、采用铜管蒸发器，提高换热效率，制冷速度快。
12、整机采用多种绿色混合碳氢冷媒，节能环保。
13、具备完全独立两套双压缩机系统，保证一套系统出现故障时，另外一套系统还能保持-80℃的状态下稳定运行。(提供具有第三方检测报告)。
14、25℃环温时，从空载降温到-80℃时间≤3.6h。(提供具有第三方检测报告)。
15、25℃环温时，机器断电后，从-80℃回温到-50℃的时间≥5h。(提供具有第三方检测报告)。
16、标配蓄电池，断电后可为屏幕供电≥50小时，(提供具有第三方检测报告)。

17、噪音≤52db(A)。
18、无螺丝钉固定式、可拆卸防尘网罩，便于清洁。
19、底部带有四个万向轮和两个调节脚，方便移动和固定。
20、具有可加热泄压阀，可满足短时间内连续开门。
21、配有至少2个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。
▲22、2ml 冻存管存量:≥40000份。