

三层棉帐篷30平方高原牧区棉帐篷

产品名称	三层棉帐篷30平方高原牧区棉帐篷
公司名称	四川锦泰天禄户外用品有限责任公司
价格	4800.00/个
规格参数	锦泰:户外用品 青海牧区:棉帐篷 四川成都:厂家直销
公司地址	成华区东三环路二段龙潭工业园华冠路200号3楼303号
联系电话	02886946860 13618079925

产品详情

1、产品尺寸

- 1、规格为30平方米。(帐篷长60000 mm × 宽5000 mm × 檐高1700 mm × 顶高2850 mm) ± 50 mm。
- 2、帐篷门洞尺寸650mm × 1500mm。
- 3、帐篷窗洞尺寸400mm × 600mm。
- 4、拉绳长度：脊点6500mm、檐口3800mm。

2、可靠性

- 1、在自重、80mm积雪、8级风力（风速20.7m/s）最不利荷载组合作用下，结构正常工作。
- 2、在自然降雨强度16mm/h（大雨）条件下不渗漏。
- 3、帐篷重复循环展开撤收30次后应无故障，零部件、配件应无明显变形破损。
- 4、连续使用年限 2年。
- 5、封存时间 8年。

3、维修性

1、帐篷需要维修的部位具有良好的可达性。帐篷收拢状态下，便于零件更换、篷面布修补和防雨堵漏等维修作业。

2、帐篷零配件应采用标准件或通用件，关键部位有良好安装配合尺寸与功能互换性，拆卸方便，易于更换维修。

3、维修简便，不需任何专用设备。

4、环境适应性

1、在温度-30 ~ -40、相对湿度不大于95%的情况正常使用。

2、可在5级风力（风速9.4m/s）和8mm/h降水强度的环境条件下进行展开或撤收作业。

3、可在车辆等交通运输工具可达的任何平原及海拔高度低于5000m的高原地区展开、撤收和使用。

4、可在除硬岩、沙漠、含水量超过21%软土外的任何陆地上（斜坡度小于3%）展开使用。

5、可在白天能见度和夜间能见度（有灯光或星月光）1级（能见距离小于200m，但不小于50m）的情况下进行展开或撤收作业。

5、运输性

可人力装卸和短途搬运，符合公路、铁路等运输基本要求。

6、材料

1、一般要求

帐篷采用的所有原材产、零配件应经检验并有合格证书，保证产品质量和安全性符合本规范要求。

2、篷布部分主要原材料

（1）篷面布部采用28×2/28×2白色涤纶防水帆布；单位面积质量：300±15g/m²；断裂强力（N）T2000、W1700，撕破强力（N）T200、W100；静水压4.5kpa，吊水20cm；

（2）篷里布采用13/1×13/1白色阻燃涤纶平布；单位面积质量：95±15g/m²；断裂强力（N）T800、W500；阻燃性能：损毁长度<150mm，续燃时间<5s，阻燃时间<5s；

（3）合成纤维针刺毡幅度94~200cm，单位面积质量 600g/m²，厚度4~5mm，规格2.5D(短纤维)，纤维配比涤纶25%、晴纶25%、丙纶50%或涤纶75%、晴纶25%，针刺密度按保证成品厚度控制；喷胶热定型处理胶液为丙烯酸酯乳胶，正面喷胶量10g/m²，反面喷胶量15g/m²；

（4）颜色和图案帐篷的外表面、门、窗纱网为本白色，帐篷外篷上的图案，应为经审定的符合藏族等民族特色的图案和颜色；

（5）篷架部分主要原材料斜梁杆：采用Q215DY KQF30×30×1.5圆型钢管；立柱杆：采用Q215DY F25×25×1.2圆型钢管；蓬杆：采用Q215DY 38×1.4直缝电焊钢管；联接通头：采用 38×1.2直缝电焊钢管。

7、帐篷配件

三角桩及铁锤的质量符合国家质量标准。

8、稳定性

- 1、帐篷在抗风拉绳的约束下保持稳定，侧向位移不应导致结构破坏，影响正常使用。
- 2、当三角桩入地的锚固力足够时，帐篷在8级风力（风速20.7m/s）单项荷载作用下，不应被刮倒或掀翻。

9、设计与结构

1、承重结构

- （1）帐篷的承重系统应采用双坡面直墙式框架结构；
- （2）帐篷承重系统各受力杆件之间的连接应采用插接式构造；

2、围护结构

帐篷的围护结构应为多层分体式构造。

- 3、帐篷同一用途的原材料、零配件应选用同规格、同质量的产品。
- 4、门、窗开启自如。

10、安全性

- 1、帐篷篷布部分采用的所有纺织品原材料的安全性应符合GB18401规定。
- 2、帐篷所有的部件、配件外轮廓无锐边、锋棱等容易对人员造成直接伤害的部位。
- 3、帐篷与取暖炉配套使用时，篷内的空气质量应符合GJB4306-2002中规定的二级标准。
- 4、帐篷门洞开启面积，应保证紧急情况下，人员快速疏散的安全要求。

11、人机工程

- 1、人员直立行走通道净高、宽度等应符合有关规定标准。
- 2、帐篷窗洞开启面积，应满足天然采光的要求，篷内采光照度、采光系数符合规定标准。
- 3、帐篷山墙、窗可开启部位应有纱网覆盖。
- 4、展开撤收时作业人员可于地面逐级完成，无需扶梯等辅助设施。
- 5、人完成展开或撤收均不超过30min。

12、颜色和图案

帐篷的外表面、门、窗纱网为本白色，帐篷外篷上的图案，应为经审定的符合藏族民族特色的图案和颜色，标示“牧区游牧民新帐篷”

13、标志和代号

帐篷前围墙内篷布门洞的右上角合适位置，加印产品标志章。注明帐篷内配设备的内容和生产厂家

14、加工质量

1、帐篷展开后的外观无明显的尺寸偏差、扭曲、歪斜等现象。

2、篷面布的色差符合GB250规定的三级标准，不可见部位及包装箱（套）不限。部件表面平整，无扭曲、抽皱、破损、开线、断线、下坑、大掩皮等严重缺陷。表面污迹直径不大于15mm，限5处，直径小于6mm的不限，但不得密集。部件全长及分段结构尺寸应符合设计图纸要求。按设计图样标注的尺寸裁剪和缝制。篷顶面布经向不允许拼接。拼幅、拼接不得经、纬向混用。各种线带自由端应采用热融烫头处理毛边。

15、篷架

1、组焊后的部件各零件相互之间的位置准确，不允许错位及明显的偏差。

2、各部件之间组装后的总装尺寸符合设计图样要求。

3、各受力杆件与连接通头之间的配合，应松紧适度，装拆自如，并能通用互换。

4、杆件下料后，两端切口正直，不得有明显变形。

5、杆件矫直后，初挠度每米不大于1.5mm，总弯曲度不大于总长的0.15%。

6、短料不允许接长使用。

7、经锯、铣、冲、钻等加工而成的零件，不允许有明显的加工印痕和变形。

8、各加工部位形状规整，不得歪斜，残留飞边、毛刺等。

9、焊接部位的强度不低于杆件本身的强度。

10、所有部件制作完成，经酸洗、清除表面锈斑污渍后，采用磷化—热喷塑工艺进行外表面处理，厚度大于 30μ ，膜层附着力不低于三级，色相为军绿色。采用镀锌层（纯化）工艺进行外表面处理，镀层厚度大于 $15m\mu$ ，耐盐雾性能应符合18h表面无锈斑的要求，其他外观、内在质量应符合有关规定。