三层棉帐篷30平方高原牧区棉帐蓬

产品名称	三层棉帐篷30平方高原牧区棉帐蓬
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。(帐蓬长60000 mm×宽5000 mm×檐高1700 mm×顶高2850 mm) ±50 mm。

2、帐蓬门洞尺寸650mm×1500mm。

3、帐蓬窗洞尺寸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理尺寸与功能互换性，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°C~40°C、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，帐蓬外蓬上的图案，应为经审定的符合藏族等民族特色的图案和颜色；

（5）蓬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 φ38×1.4直缝电焊钢管；联接通头：采用φ38×1.2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

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

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。采用锌镀层（纯化）工艺进行外表面处理，镀层厚度大于15mμ,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。