

望远镜 升级版博士能16X52高清绿膜上下双调焦 单筒望远镜

产品名称	望远镜 升级版博士能16X52高清绿膜上下双调焦 单筒望远镜
公司名称	南阳市东风光学仪器厂
价格	36.00/台
规格参数	品牌:bushnell/博士能 型号:16x52 结构:单筒望远镜
公司地址	卧龙区王村乡 郑岗
联系电话	60389508 13600590956

产品详情

详细说明

产品描述

博士能16x52单筒望远镜视野角度：6.8° 1000米视界：120米物镜：52mm目镜：42mm实际规格：16x52放大倍率：16倍出瞳距离：22.2毫米出瞳直径：4.3毫米

镀膜：绿膜镜片：光学玻璃调焦类型：目镜调焦 中间可调焦颜色：黑色重量：338克左右

外箱毛重：19kg

外箱尺寸：38/38/38cm配件：小尼龙软挂包、防潮干燥剂、镜头布、硬瓦楞彩盒使用温度：-40 --- +50摄氏度保存：干燥环境保存

望远镜的正确使用方法：

调节目距：调节望远镜两个镜筒之间的距离，直到左右视场合为一个圆形视场为止，这时两镜筒的出瞳孔距离便与人眼的两出瞳孔距离一致。调焦：先闭着右眼，用左眼看出去，转动望远镜的中调机构（手轮或者压板），直到清晰为止；在闭着左眼，用右眼看出去，调节右眼眼罩（可左右慢慢旋转），直到清晰为止。观察：将望远镜对准观察的目标，慢慢转动中调机构，双眼就能很快的看清楚目标。对于不同距离的目标，只需调节中调机构，就能看清楚目标。变倍望远镜使用方法：先将变倍杆拉到最小倍数，用上述方法调节。直到目标清楚后，在拉动变倍杆，选择自己需要的合适倍数。

望远镜的保养方法：

在买到望远镜后的使用过程中应该注意：不用的时候存放的地方一定要干燥，望远镜镜片长期受潮后容易脱落膜层和棱镜起雾发霉。在使用过程中，如果发现镜片上有灰尘或者痕迹，切忌切勿用水擦洗！！最好的办法就是用家里经常用的棉签（棉棒）蘸一些酒精或者汽油，轻轻擦拭即可。一般最好不要用擦镜布干擦，容易划伤镜片表面。

望远镜可以看多远？初次接触望远镜的朋友总是喜欢问这个问题。答案是无穷远的。普通望远镜的有效距离都在60-1000米以上。

望远镜的远近与人的视力有关：例如视力表上的字母“e”放在5米远的地方测试的时候，视力好的人可以看到最下面的一行，近视眼的人可能只能看到上面几行大的“e”。如果把视力表放到50米远，用10倍的望远镜观察，相当于拉近了10倍，（和5米远的距离观察一样）。视力好的人仍然可以看到最下面的一行，近视眼的还是只能看到上面几行大的“e”，最下面的还是看不清楚。近视眼的人会说这个望远镜看不到50米，连最下面的字母都看不清楚，而视力好的人会说这个望远镜很好，连50米外的视力表最下面的字母都可以看到，你能说这个望远镜只能看到50米吗？？望远镜看的远近与物体的大小有关：例如1000米外的一只蚂蚁，你用10倍的望远镜，相当于把蚂蚁拉近到100米处，你肯定还是看不到，你能说这个望远镜看不到1000米？如果说1000米外的一个人，用10倍的望远镜观察，那么相当于把人拉近到100米处，那么肯定是可以看清楚的。视力表上的字母“e”放在5米远的地方测试的时候，视力好的人可以看清楚最下面的一行，近视眼的人可能只能看到最上面几行的大“e”。为什么？就是因为最下面的几行字母“e”太小了！用望远镜可以看到38万公里处的月亮的环形山，却看不到离我们很近的地球卫星，就是因为它们太小了，就是这个道理。望远镜的远近与空气质量有关：例如用同一具望远镜，观察1000米外的目标，在晴天可以清楚的看到目标，而在雨后、阴天无太阳、空气中有汽车尾气、灰尘等的情况下，可能就看不清楚。更近一步，如果说有雾，空气中有大量的悬浮颗粒，能见度降低，那么可能50米都看不到，这就是大雾天气为什么封锁告诉公路的原因。

多大倍数的望远镜适合自己？

一般来说，普通手持型望远镜倍数不宜超过10倍，因为手握望远镜时会有轻微的抖动，通过望远镜观测时，会相应的把这种抖动放大，倍数越高抖动就放的越大，一个剧烈抖动的物体，人眼是没有办法看清楚的。这也是junyong望远镜的放大倍数一般只有7/8倍的原因。即使是放在三脚架上观测的望远镜，倍数也是有限制的，因为大气受地面建筑和其它因素的影响，密度并不是均匀的，当远处的被观测物的反射（或透射，发射）的光线穿过这些密度不均匀的大气时，会发生轻微的折射，造成影象模糊。而且望远镜倍数越高，这种模糊越明显。一般来说，在低海拔城市中，望远镜的倍数以不超过40倍为宜。另外放大倍数大，则实际视场小。这样，就不利于发现和寻找目标，对于经常变换目标的观测尤其不利。即便是找好了目标，三脚架稍有晃动就容易丢失目标。对于没有自动跟踪装置的，要经常手动调节才能使目标保持在视野之内。另外提高倍数，还必须相应要求提高物镜的口径，来保证成像有足够的亮度，没有亮度的成像人眼是看不清楚的。这样一来，望远镜的体积重量以及价格都会急剧升高。所以，不应该片面的追求倍数，至于市面上许多标高倍望远镜，倍数一般都有夸大，也有少部分倍数是真的，出现这种情况的原因很简单，工厂和商家的首要目的是追求利润，而不是普及正确的望远镜知识，既然市场需要高倍望远镜，与其引导正确的消费观，还不如去迎合这种消费观来的简单，一般来说口径大一些且倍数高一些的望远镜辨别能力高一些，porro棱镜望远镜比roof棱镜望远镜的分辨力高些，镀膜好的镜子分辨力高些。需要特别强调的是，望远镜的倍数只是影响分辨力的众多关联因素中的一项，盲目追求大倍数是不可取的。如何辨别劣质望远镜 一般来说，劣质望远镜有几个典型特征：1，重量非常轻，这是因为大量采用了塑料件来降低成本，而塑料的密度是很低的2，镀红膜，这样可以谎称望远镜具有红外夜视功能3，外表花花绿绿，这样可以谎称是高倍junyong望远镜，其实真正的gaobei junyong望远镜基本都是黑色的4，看长时间头晕，这是因为要提高产量，没有时间来校正两个镜筒光轴的平行度5，包装简陋，三无产品6，销售地点在小商品批发市场，或者是流动摊贩。买劣质望远镜，不仅仅遭受了经济损失，长时间使用，对视力也有伤害。另外，千万不要使用望远镜直接观察太阳，会对眼睛造成极大的伤害