

反曲练习器

本型练习器是针对反曲弓设计，配有模拟箭杆以及模拟响片。发射时通过模拟箭杆推动管内活塞持续压缩空气产生阻力，同时模拟箭杆本身具有 130g（2006gr）的重量，来吸收弓片发射时产生的能量。同时，直接安装到弓身上的使用方式。让使用者可以清晰准确的感受完整的反曲弓射箭过程。模拟响片的配备，让练习器更趋于规范、科学的练习训练。

使用建议：

- 1、使用中请勿对人或动物开弓发射。
- 2、本型练习器在低于 22 磅拉力的弓上阻力使用时，模拟箭杆运动速度较慢。手感较差。
- 3、本型练习器需要两颗螺丝固定，确认弓身上的箭侧垫位置有两个螺丝位。如果只有一个螺丝位的用户，请联系经销商购买附件：辅助支架。否则将会导致严重的事故。

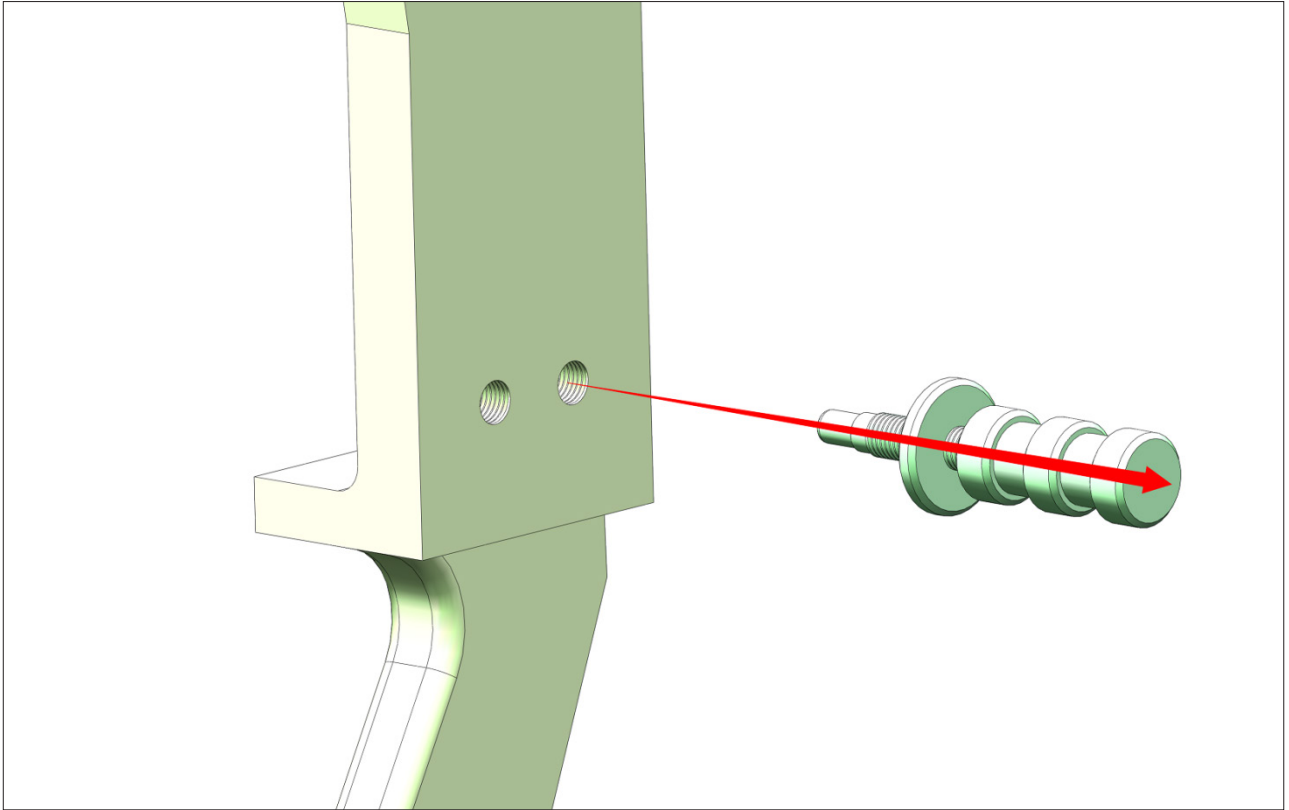
◆ 注意事项：

每次使用前，请先确认：

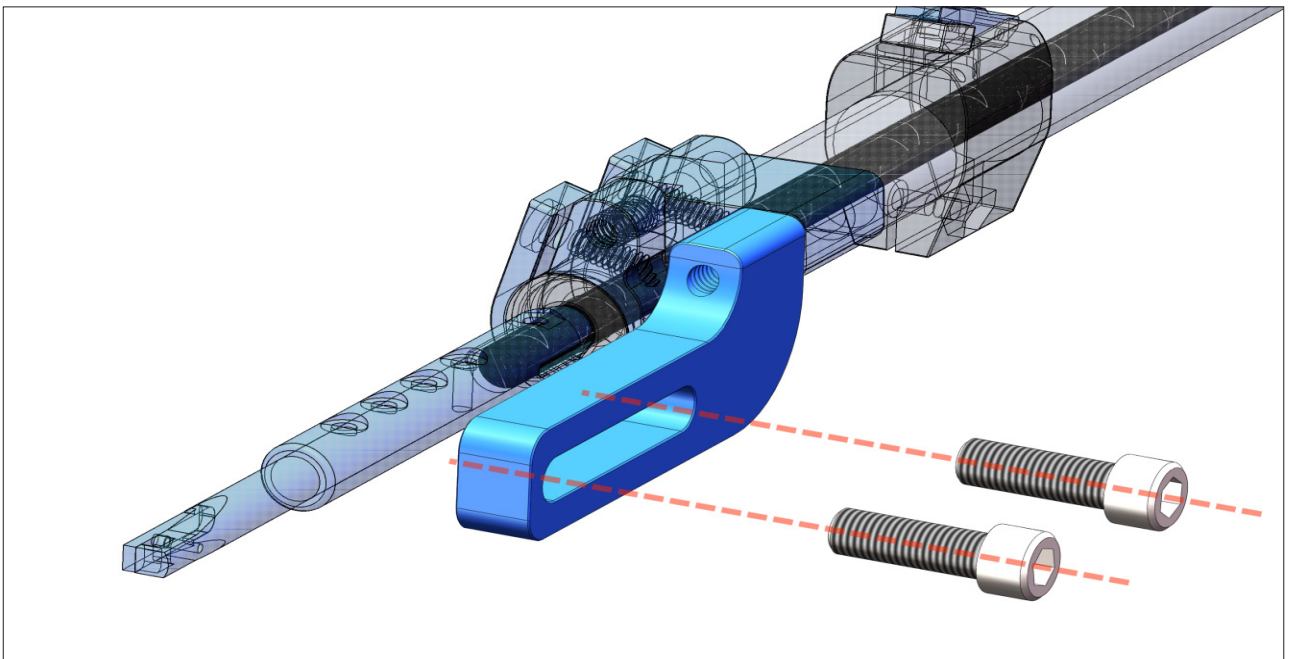
- 1、模拟箭尾的压紧螺丝是否拧紧。
- 2、模拟箭杆的位置是否位于弓体发射中心或者中心略微靠外的位置。
- 3、模拟箭杆与弓弦的相对角度是否接近垂直。
- 4、模拟箭杆是否有异物缠绕。
- 5、前端出气口请保持干净，检查是否有异物堵塞。

安装篇

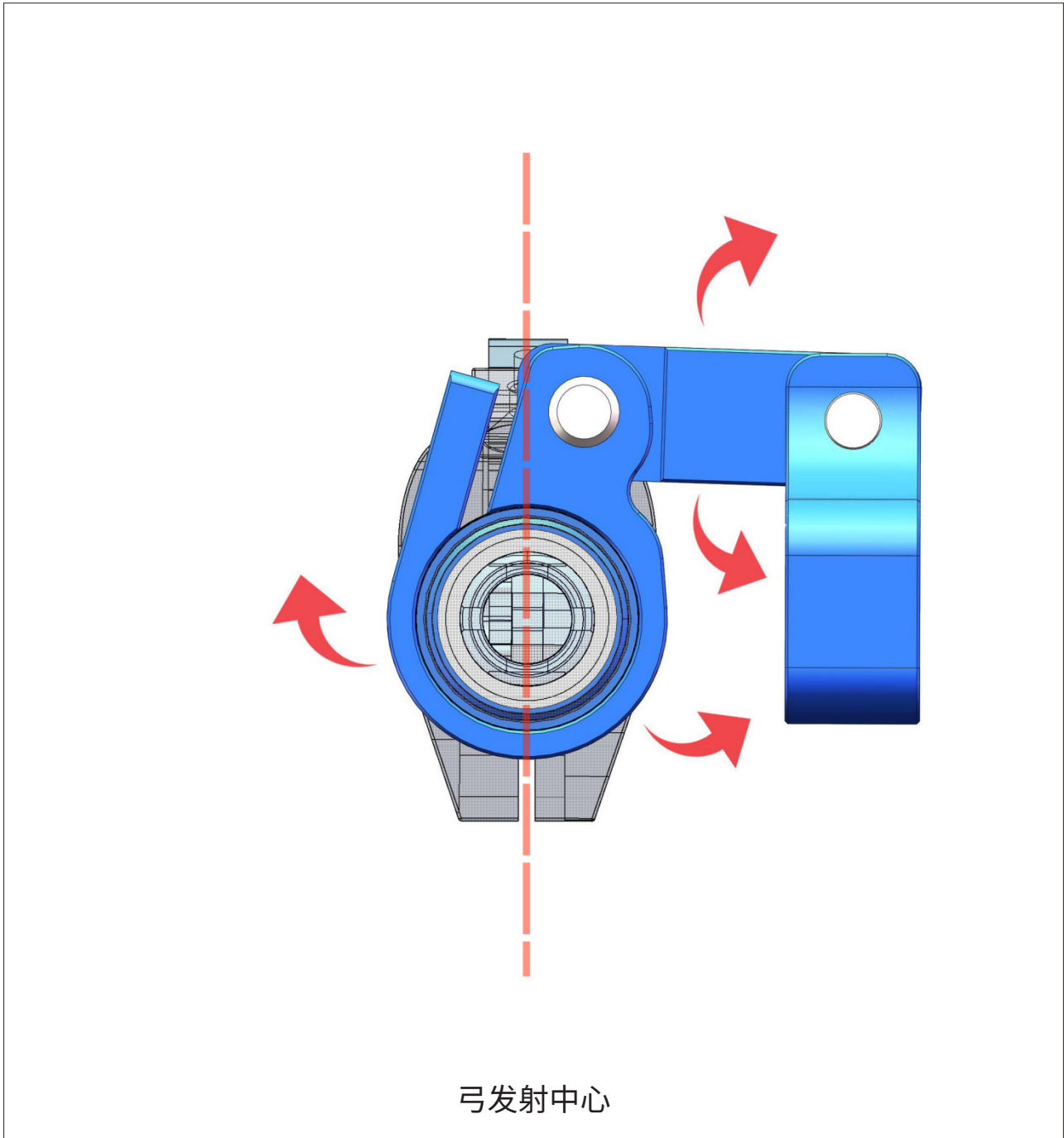
1、取下弓身上的箭侧垫。



2、使用两颗 5/16-24UNF 螺丝将练习器底座锁紧在弓把箭侧垫的螺丝孔位上。

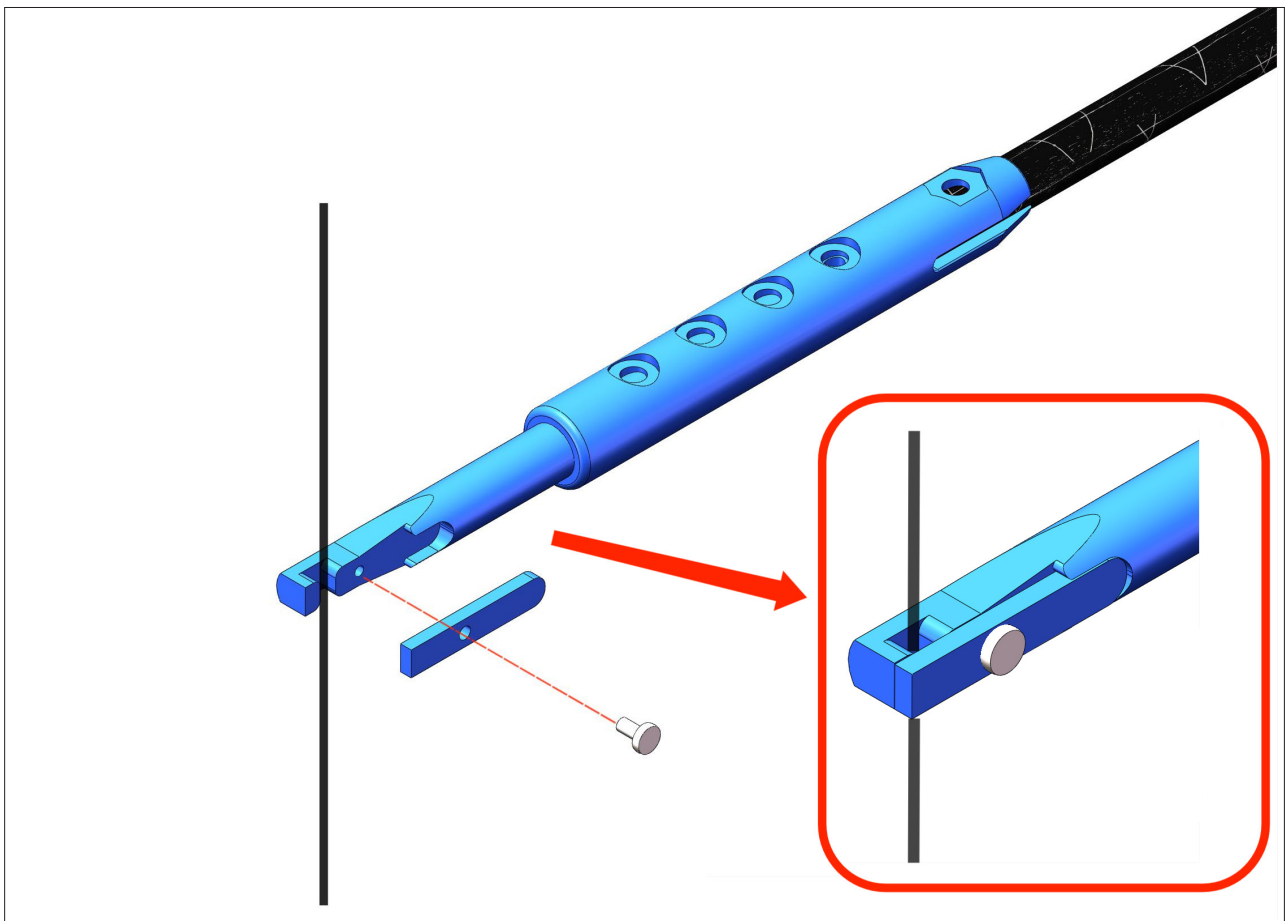


3、松开悬臂和管夹的 1/4-20UNC 螺丝，调节练习器悬臂以及管夹位置。
确保模拟箭杆的位置位于弓体发射中心或者中心略微靠外的位置。

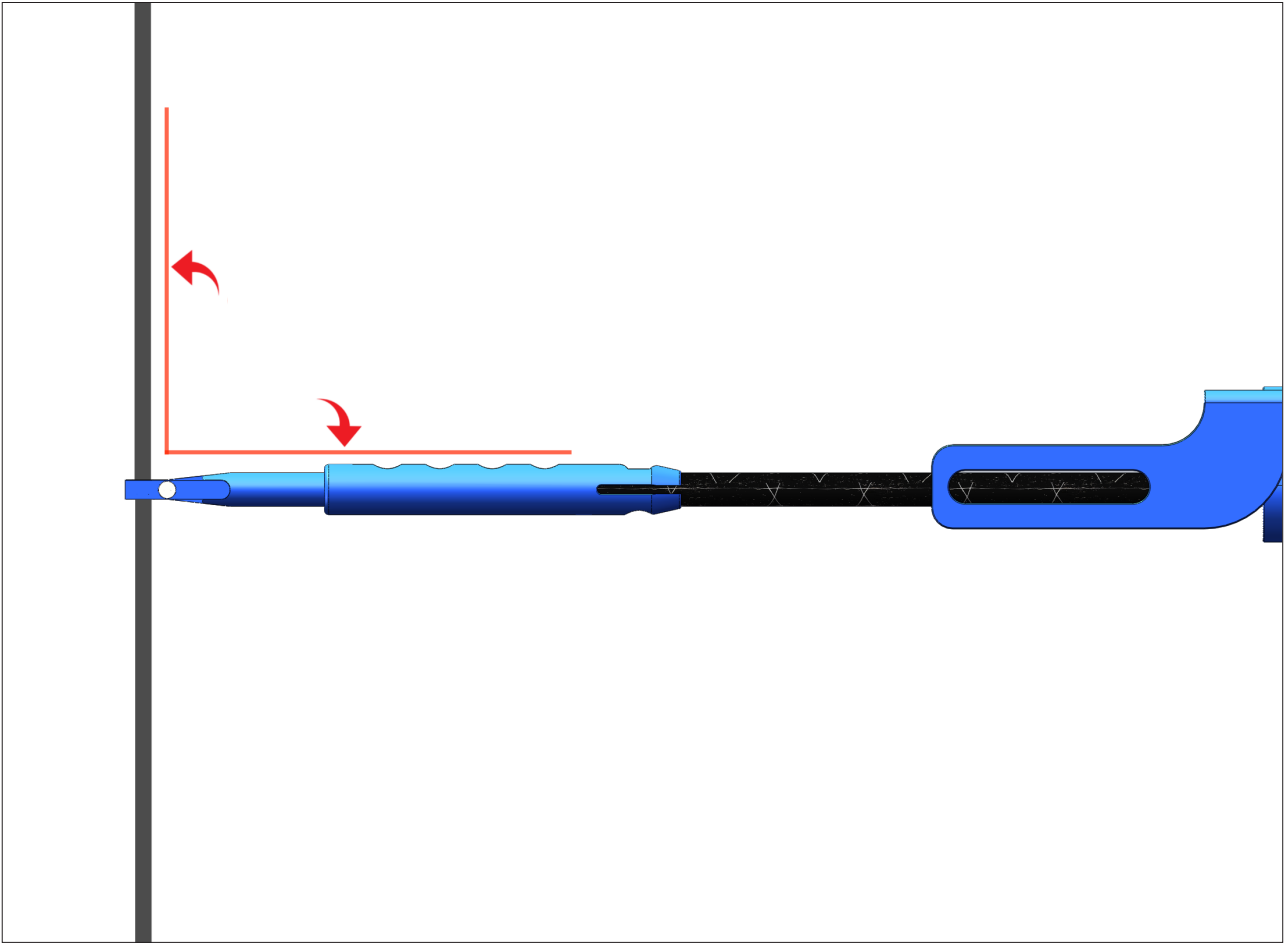


4、将模拟箭杆抽出，松开箭尾压紧螺丝将箭尾扣到搭箭点位置上。将压紧片贴合并拧紧压紧螺丝。

◆ **注意事项：**每次安装、使用前请务必检查该压紧螺丝是否拧紧。



5、调节底座的角度，使练习器的模拟箭杆与弓弦的相对角度至接近垂直。
(每次安装之后需重新调整。)



模拟箭杆位置尽量调整到与弓弦垂直，有利于减少模拟箭杆的载荷，延长使用寿命。

◆ **注意事项：**

使用前，请先确认：

- ①箭尾压紧螺丝是否拧紧。
- ②模拟箭杆的位置是否位于弓体发射中心或者中心略微靠外的位置。
- ③模拟箭杆与弓弦的相对角度是否接近垂直。

确认完毕后才能继续开始调节和使用。

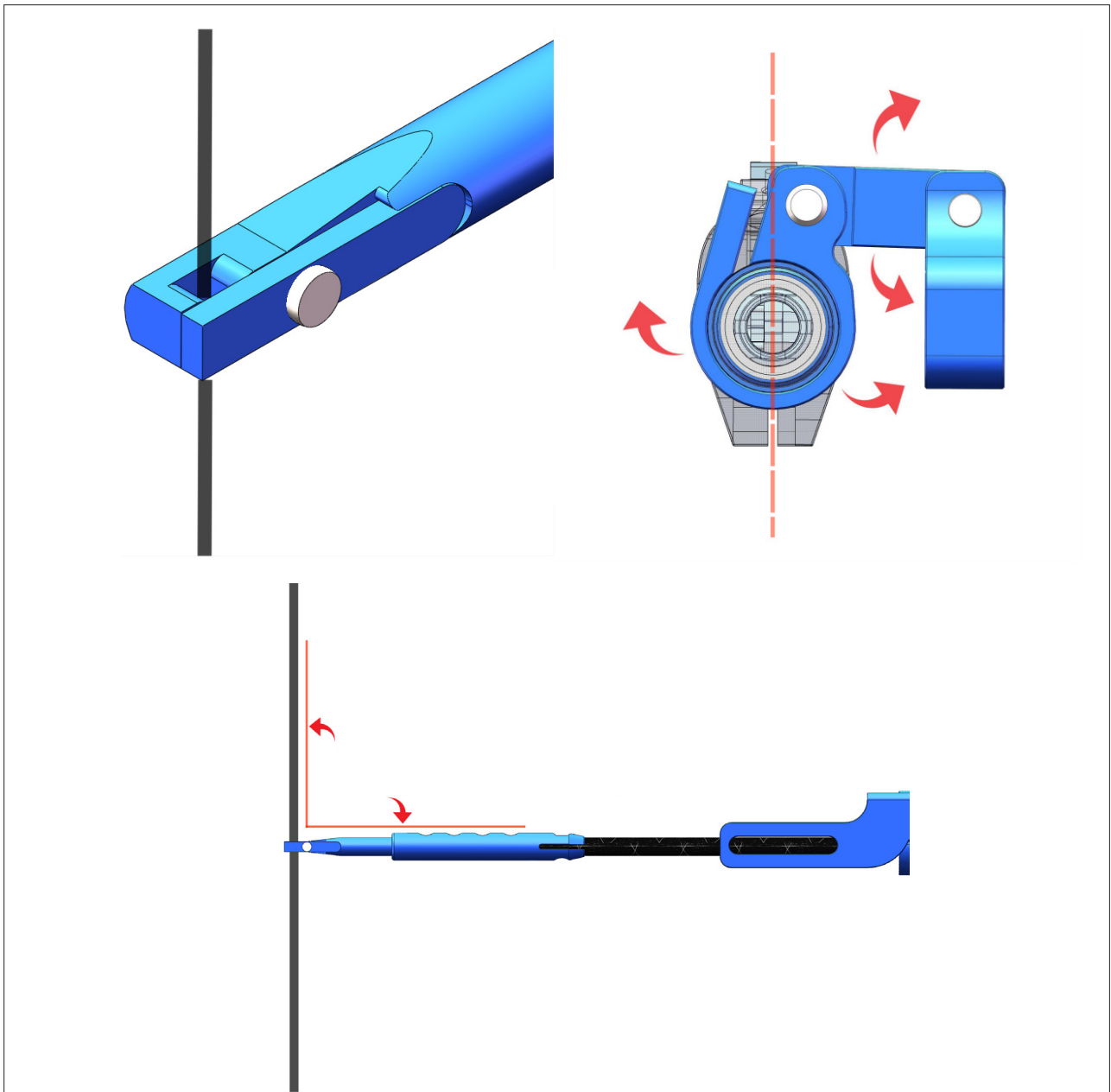
调整篇

◆ 注意事项:

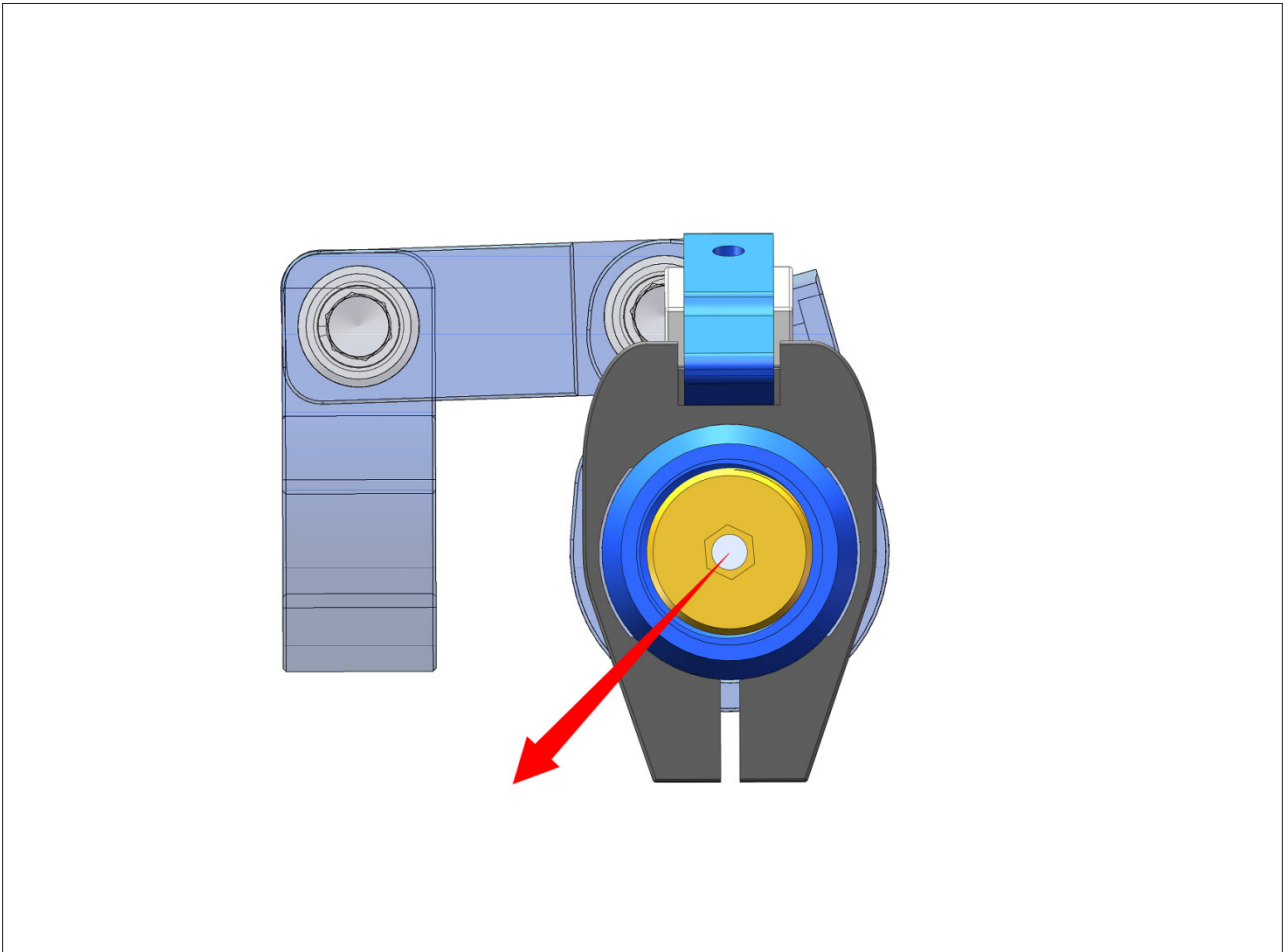
使用前, 请先确认:

- ④ 箭尾压紧螺丝是否拧紧。
- ⑤ 模拟箭杆的位置位于弓体发射中心或者中心略微靠外的位置。
- ⑥ 模拟箭杆与弓弦的相对角度是否接近垂直。

确认完毕后才能继续开始调节和使用。



1、根据拉锯以及拉力磅数对压力调节螺丝进行调整。该螺丝使用 3/16 扳手进行调节，最大调节范围 6 圈。



逆时针转动至接触挡圈时为第 0 圈。顺时针转动 6 圈为可调节的最大值，再继续转动可能导致损坏密封圈。

2、开始试发射前，请先大致调节到以下对应的螺丝圈数。请由大到小进行试发射。

调节结果以模拟箭杆发射后向前运动最终时，金属部分不进入弓身范围内为准。

◆ **注意事项：**

圈数不足，将会导致气压阻力不够，模拟箭杆会前冲过多。可能导致撞击底座或者弓身。

圈数过多，将会导致气压阻力过大，模拟箭杆停止太快，震动加大。

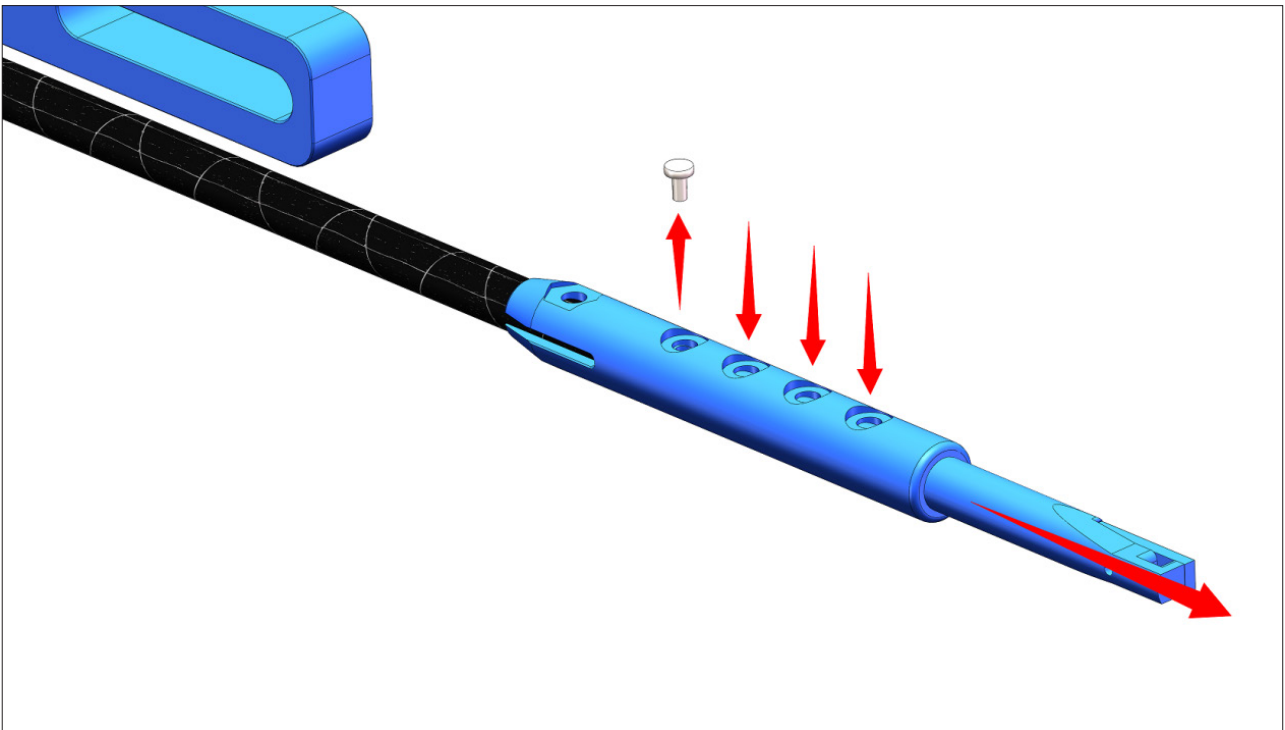
大致调节数据为：

< 25 磅 / < 27 寸	0-1 圈
25-30 磅 / > 27 寸	1-2 圈
30-35 磅 / > 27 寸	2-3 圈
35-40 磅 / > 27 寸	3-4 圈
> 35 磅 / > 27 寸	4-6 圈

3、试射手感正常后，再根据自身拉锯调节模拟响片的位置。模拟响片为手拧螺丝，松开后移动到合适位置后锁紧。



4、当拉锯超过 28.5 寸时，可通过改变模拟箭尾和套管的 6#-32UNC 螺丝的位置来增加 0.5/1/1.5 寸的拉锯长度。



● 至此调节结束

