

# 抛投器 水上救生抛绳器 专业抛绳器 防汛抛投装置

产品名称	抛投器 水上救生抛绳器 专业抛绳器 防汛抛投装置
公司名称	东台市海昌救生设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:海昌救生 型号:抛投器 发射距离:30-110米
公司地址	江苏 东台市 新街镇街北路136号
联系电话	051585765155 18934521383

## 产品详情

抛绳器，抛投器，水上救生抛绳器，专业抛绳器，防汛抛投装置以高压空气为动力，可将绳索或自动充气救生圈快速安全准确地发射至目标。

与不同的物件搭配使用可实现不同功能。先今应用较为广泛的发射枪包括水用和陆用两种。采用高压空气的动力，利用喷气推进原理实现远距离抛射，为水上远距离快速救生设备。机动性能好，发射时声响小，无火焰，操作安全可靠。选用耐高压、防腐蚀等优质材料制成，使用寿命长。陆上也可作为抛射器使用，可重复使用，使用成本低。

1、发射前的准备工作 将发射气瓶、救援绳准备好。

自动充气救生圈、水用塑料保护套，做好发射连接安装及充气准备。

发射气瓶、救援绳、自动充气救生圈的连接安装：

a、检查救援绳有无打结或磨损现象，将绳子理顺渐次放入绳包中。 b、发射气瓶嘴保护套上，有4个小孔。将黄色拉紧绳的两端分别从2个相对的小孔穿入，再将快速自动充气救生圈上黄色拉紧绳的两端分别从气瓶嘴保护套上的另外2个相对的小孔穿入，一同套在气瓶嘴上，用扳手拧紧气瓶嘴保护套，拉紧绳及救生圈被连接在发射气瓶上。这样就使发射气瓶与救生圈和主救援绳相互连接。 作为陆用抛投器使用时，取下橙黄色水塑料保护套，套上气瓶保护套。同时将救援绳更换为牵引绳即可。 c、拉紧绳上有一个连接小吊钩，打开小吊钩环与救援绳头端相连，关闭小吊钩环，（当发射气瓶被发射出去时，通过拉紧绳带动救援绳及救生圈起到救援目的） d、将救生抛投器铝制衬筒（小）推进发射装置铝筒（大）内并将槽口对准固定销，用手轻轻抬起衬筒将发射装置固定销卡在槽口上

e、将装有救生圈的塑料保护筒安装到发射气瓶上，准备给气瓶充气注：快速充气救生圈组  
用手拧下救生圈上自动充气装置的透明塑料盖（如再次使用前要将水份擦干）将里面的红色溶解塞换下，放入新的溶解塞（白圈向上），将塑料盖扭好（注意：如果溶解塞没有问题，可以从白色塑料顶部看到绿色，否则呈现红色）将用过的co2气瓶更换，溶解塞遇水后迅速溶解白色塑料盖里的顶杆在压簧的作用下撞击撞针，刺破co2气瓶，向自动充气救生圈内充气，使之迅速膨胀 如果使用了手动急充气开关，需要更换位于应急开关旁边的绿色塑料开关保险销。如撞针未能刺破co2气瓶，被救者可使用此装置给救生圈充气在救生圈上有一个人工应急充气嘴，在co2气瓶失效或压力不足的情况下使用进行补充。（救生圈的放气也应从这里进行）在重新安装救生圈前，先将其擦干净并放空里面的所有空气，将救生圈从一端卷起，使气体排出。注意：必须将空气排出，否则无法装入塑料筒内）

两次对折救生圈，充气装置置于上面

从有绳索一端开始紧紧卷起救生圈，包住自动充气装置，尽可能的保持卷好的救生圈均整、干净。

将救生圈塞入红色的水用塑料保护筒内（救生圈上的透明塑料盖一端必须向塑料保护筒的顶端）

拉紧与气瓶嘴保护套相联的白色拉紧绳，并将多余的部份塞入塑料保护筒内。2、发射

检查绳包装上的安全销是否处于正确；拔出发射安全销；以适当角度置于身前，并估计发射距离（应超过被救目标），双手紧握，扣动发射机进行发射。（发射时应采用抛物线，严禁直接对准被救目标及物体，以免伤害被救者或损坏发射气瓶）；气瓶落水后3-5秒，救生圈自动涨开；

遇险者抓住救生圈，并将它套在自己的身上，救援者可将他们拉到安全地带；注意：

每次发射之前应检查救援绳，确保完好后方可使用。在水面使用时，一般发射距离为30-110米，

救生抛投器的救援绳、发射气瓶、自动充气救生圈都是可以反复使用的。3、再发射 \*将快速充气装置及

救生圈和发射气瓶上的水分甩掉，用洁净的干布擦拭干净，对其进行检查，确保无漏气无磨损后方可再用

装上新的溶解塞 卷好救生圈，塞入新的水用塑料保护筒中 理好救援绳

筒装在气瓶上，把救援绳连接好，装回发射装置上，进行充气

对救生抛投器各零部件进行检查，确认安装连接好，方可再次发射 五、抛投器的保养

主救援绳 使用完后要及时用中性洗涤剂洗涤后再用清水清洗、干燥。重新装入绳包 救生圈 使用完后

应及时用清水进行清洗、干燥。用人工充气方法对救生圈进行检查是否漏气，其它部件也应检查是否完好。

换上新的溶解塞（安全销如有损坏，也必须更换），卷好塞入塑料保护筒，存放于干燥通风的地方

（以免溶解塞受潮失效），以备再用。救生圈不得用于救援以外的其它作业。发射机械装置 使用完后

，擦拭干净，对各部零件进行检查，确认完好。用防锈润滑油对各金属部件进行喷涂润滑，以防产生锈蚀，

妥善保管，待用。发射气瓶 使用完毕后，将气瓶从塑料保护筒中取出，用扳手将气瓶嘴保护套

卸下，再将气瓶嘴旋下（注意：不要将气瓶嘴上的O型密封圈损坏或丢失），对各部件用清水进行清洗

、（用吹风机对准气瓶口吹送热风进行干燥，如未干燥，余下的水份在发射之前会使救生圈膨胀，影响发射）

其它部件也必须干燥。待干燥后，用少许硅油涂抹在气瓶嘴上（不要用过大力量以防损坏部件）

，再将气瓶嘴护套安好，以备再用。注：发射气瓶的使用寿命与检测

每发射100次或使用2年以后，必须返还厂家对其进行检查或更换，以确保使用安全。

外伤超过0.3mm需进行打压试验,合格后方能继续使用。六：注意事项

绝对禁止将救生抛投器直接对准人体发射，否则有可能造成人员的伤害。

未做好发射准备时，严禁将安全销按下。

向气瓶充气时，应将气瓶朝向无人处，并严禁超过额定压力（20MPa）。对于已经充满气体待发的救生

抛投器，如果停止使用，要将装在发射机械装置上的气瓶中的气体排放掉（尽量减少此种操作）。

使用救生抛投器时，一定要注意检查气压表，气瓶压力是否达到正常使用额定压力。安全阀是救生抛投器

中非常重要的器件，对于救生抛投器的安全、操作起决定性作用，在平时尽可能少调整它，在充气操作

时，时刻注意它的安全极限，严禁超过20Mpa。平时训练注意事项 严格遵守操作规程。

尽量减少救援绳的磨损。注意对发射气瓶的保护，发射气瓶为铝制，保护筒为塑料制品，都比较容易损伤，

在使用和平时训练中，要尽量减少对气瓶的损伤，所以在平时的训练中要注意加强气瓶的保护，尽可能

的找一些土质比较松软或有草坪的地方，进行抛投训练。严禁使气瓶由高空直接落到地面，造成气瓶

与地面直接撞击，致使气瓶损伤。避免由于平时训练不注意而造成抛投器的无谓损伤，在平时训练中

应把对抛投器的损坏降低到最小程度。注意训练人的安全。 严禁用于救援以外的其他作业

救生抛投器使用说明(简) 发射前准备工作 1、将抛投绳 顺次放入绳包中，理顺放好。

2、将连接帽 与高压气瓶连接好并拧紧。

3、将发射瓶 插入快速接头 ，同时松开枪把 插入安全销 。4、拧松高压气瓶瓶头阀给枪体及发射

瓶充气，同时观察压力表(13)压力，使压力控制在15-20Mpa(视抛投远近而定)。

5、拧紧高压气瓶，检查各部位是否漏气。

1、左手握住前端把手，右手抓住把，将抛投器抬至胸前，仰角35°对准前方被救目标。

2、拉出安全销(最好两个人配合)，收紧把，发出气瓶。

QQ:2769783098

电话：18934521383（微信同步）