

揭秘化武“终结者”

美国海事局的“光芒角号”(Cape Ray)长约198.25米,此前已多次承担向伊拉克运输武器装备的任务。这次其主甲板上安装了两套“战场可部署水解系统”,使之成为一座海上移动高科技实验室,64名专业技术人员将在上面销毁700吨叙利亚化学武器制剂。

美国海事局的“光芒角号”被改装成了专门销毁化武的利器,将在接下来约3个月时间里销毁700吨叙利亚化学武器制剂。



剂。这是美国首次尝试研发出小型移动式化武销毁装置并部署到海上平台。

叙利亚内战中最受国际社会关注的是叙政府囤积的化学武器,其中最危险的一些化学品将在美国海事局的“光芒角号”(Cape Ray)大型机动船舶上销毁。

“光芒角号”是一艘后备船,在需要的时候,可以进入战区帮助运输军事装备,其已经多次协助往伊拉克运输坦克、悍马车、直升机和其他车辆等。“光芒角号”也参与过多次自然灾害救援,如海地地震、卡特里娜飓风和桑迪飓风等。

这艘船长约650英尺(约198.25米),有5个甲板,上面部署了35名水手,目前增派了64名负责销毁化学武器的专业人员和人数不详的美国军方人员。不过据

负责销毁化武行动的高级工程师介绍,在64名专业技术人员中,只有少数人会实际处理化学品并操作设备销毁他们。

“光芒角号”上现在安装了两套“战场可部署水解系统”(FDHS)。这是一种新型移动式化学武器销毁系统,可将化学制剂转化为无法用作武器的化合物。原理是在化学制剂中加入水和其他化学物质,然后加热使之进行反应,其转化率可达99.9%。相关的化学反应主要是在金属容器中进行,其可以容纳约8000升液体或气体。而内置的加热系统,也可以将容器内的物质迅速加热。根据化学制剂的不同,一套“战场可部署水解系统”每天可中和5吨至25吨化学制剂。

不过,美国国防部2013年2月采购这些设备的时候,只知道是要用来销毁叙利亚化学武器,但没想到要部署到海上平台去。因此,现在这两套系统还在接受震动、液体晃动等一系列测试,以防备任何可能出现的意外。

这两套系统都是20英尺x8英尺x8英尺,体积相当于一个标准集装箱,目前被安装到“光芒角号”的主甲板上,外面罩着60英尺x36英尺的白色帐篷。每套“战场可部署水解系统”耗资500万美元。

据这次销毁化学武器项目中的顶级工程师、美国国防部环境工程师罗布·马龙介绍,类

似的销毁化武技术之前就已问世,而且多年来美国一直采用这套技术来销毁自己的化学武器,但此前从来没有建造过这么小的、可移动的、要安装到海上平台上的化武处理装置。

预计将有700吨叙利亚最危险的化学武器制剂被运到“光芒角号”上,值得庆幸的是,大多数叙利亚的芥子气和沙林毒气不是以炮弹的方式储存,只是将化学制剂存储在容器中。如果两套“战场可部署水解系统”能够连续正常运行,那么整个销毁过程预计需要90天。

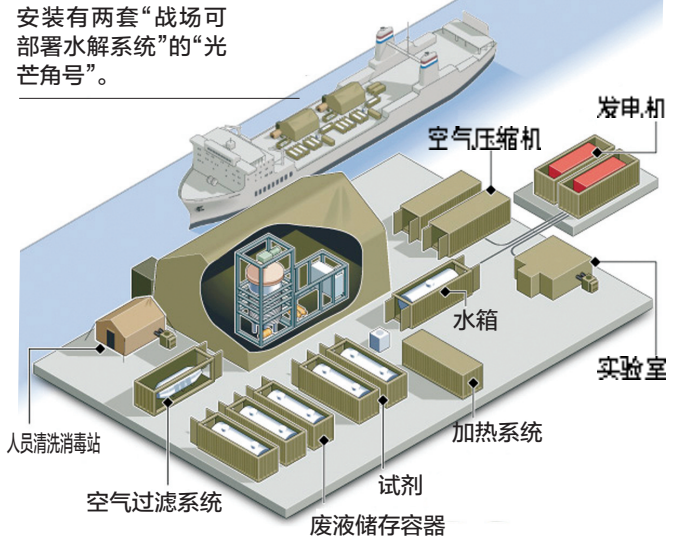
这些化学武器制剂被销毁后,将产生150万加仑的危险废液,这些废液将无法再被用于化学武器,不过仍要小心存储,并接受更进一步的无害化处理。

据马龙介绍,如果在上述过程中发生泄漏,危险气体也不会被释放出去。因为之前已经提到,这两套“战场可部署水解系统”都是安装在主甲板上巨大的帐篷里,帐篷的换气口都有碳过滤器,能够过滤掉任何泄漏出来的化学气体。

“光芒角号”预计将会在两周内前往地中海某处,接收由挪威和丹麦军舰从叙利亚运出来的化学武器制剂,然后在地中海进行销毁工作,不过具体地点仍对外保密。南都供稿

原作:ChrisGood
原载:美国ABC新闻网
编译:林微道

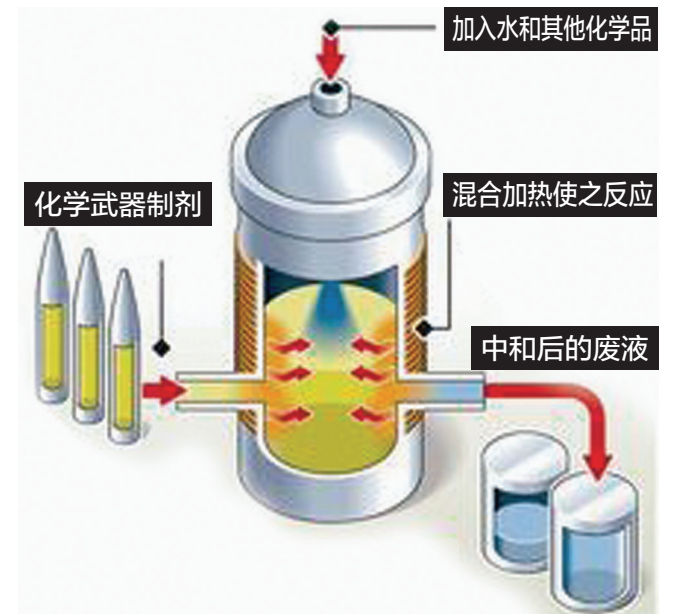
“光芒角号”工作示意图



1.60英尺x36英尺的白色帐篷被搭建在“光芒角号”的主甲板上,两套销毁化学武器的设备就安装在帐篷里,一旦销毁过程中出现泄漏,帐篷上各个通风口的过滤设备也能够将所有有害气体过滤掉,不会释放到大气中。

2.图片展示的就是一套“战场可部署水解系统”,造价500万美元,把化学武器制剂、水以及其他化学品在如图所示的金属容器中混合,然后加热使之反应,其每天可中和5吨至25吨的化学制剂。

3.这些是储存中和后的废液的容器,预计700吨化学武器制剂被销毁后,将产生150万加仑的危险废液。



美国海事局的“光芒角号”长约198.25米,64名专业技术人员将在上面销毁700吨叙利亚化学武器制剂。



欧美男人最爱的“绿色小含片”

“老张,你到底吃了什么东西……”40多岁的老伴激动地问老张,怎么比年轻时还勇猛,连续三天让老伴吃不消。楼上的邻居老陈

也不好意思地提醒他:“老伙计,咱们这是老房子,隔音效果不好,你们两口子悠着点!”左邻右舍看见老张两口子出门,也在背

后偷偷议论,比年轻人还能折腾,也不知道哪来的这么大精神头!一帮半大老头子纷纷逗老张“吃了什么灵丹妙药了,给咱也来两粒”,

老张脸一红,说是儿子从国外带回来几盒玛卡,走的时候还剩下两盒,他觉得不吃挺可惜的,就悄悄吃了,每天含一片还挺方便。

没想到当天晚上,老伴就感觉到他不一样了,连续三天,夜夜让老伴受不了,折腾的时间也长,动静也大,吵得四邻八家都有点扰民。

一生只需几盒 永远不用再补肾

玛卡是一种天然植物,产于海拔3500米的秘鲁安地斯山区,数千年来被印第安人看做是神赐的礼物。

它不仅能让男人精力充沛、强壮体质,还会提高雄性荷尔蒙分泌3倍以上,食用玛卡的印第安土著部落,敢和狮子徒手搏斗,一夫多妻制,男人最多可以娶8个老婆,他们是最强壮的男人!现代医学研究证实:玛卡中含有的氨基酸、矿物质锌、牛磺酸、玛咖烯、生物碱等多种天然活性物质,能够显著提高男性体质、改善勃起等多种功效,被称之为“天然伟哥”。引起包括中央电视台、CNN在内的全球2000多家权威媒体报道。

玛卡——欧美男人的最爱

欧美男人的强壮一直被世界男人所向往,但是他们比起一夫多妻制的印第安人就差远了。

“我一直以为自己是最好的,后来发现南美的印第安人竟然一人能应付8个老婆!”美国人类学家大卫·戴维斯博士表示,印第安人常年食用玛卡,不仅精力充沛,而且雄性荷尔蒙分泌高出一般国家男性3倍,当地实行一夫多妻制,因为一

个女人根本满足不了丈夫。

欧美男性尝试玛卡后发现,它比伟哥起效更加迅速,能够当晚效果立竿见影,并且第二天依然精力充沛,没有头晕、脸红等任何的副作用,这种“天然的伟哥”——被研制成玛卡益康含片,舌下一含,立即提高男性战斗力,风靡欧美及全球50多个国家!

来自秘鲁的圣品——玛卡

中央电视台《新闻30分》专题报道玛卡(Maca)最新研究成果,被视为国宝的天然植物——玛卡,能够显著提高人体能力。是目前唯一可以激发男性荷尔蒙分泌的天然物质,玛卡可提高男性能力180%~240%,精子数量增加一倍以上。使男性下体由内而外充盈饱满,让中老年男性搭上激情末班车,恢复夫妻生活年轻态!1992年,联合国将玛卡列为珍稀植物。2001年,美国太空总署将玛卡作为宇航员食物。2001年,路透社、中央电视台专题报道玛卡最新研究成果。2011年,舌下含服的玛卡益康研制成功,风靡全球50多个国家!

免费赠送2万粒,试服无效不花钱! 绝不含违禁成分!



为了让男性朋友受益于“舌下圣果”的神奇功效,厂家决定即日起举办“玛卡万人疗效大验证”免费试用活动,2万粒“舌下圣果”免费送给河北男性朋友,试用无效不花一分钱,让所有本市男人都能体验到玛卡益康带来的激情时刻!另外厂家还特别推出特惠买赠活动!

买3赠3 3个月用量,全市免费送货,货到付款!

抢购热线 400-707-1220