

# 背负式电动液压破拆工具组电动液压开门器电动破门器

产品名称	背负式电动液压破拆工具组电动液压开门器电动破门器
公司名称	北京神州鑫创科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市房山区琉璃河镇白庄九区1号-203
联系电话	13552857583

## 产品详情

应用范围：消防救援及各种需抢险破门场所，适用于各种类型木门、金属门、防盗门、双页门，破门级别达15锁点甲级防盗门。产品特点：产品采用手提式设计，带有手柄，便于移动及操作，固定座及工作头采用防滑设计，便于左右手操作，各部件采用插接连接结构，安装快捷、维修方便；与三个快速延长杆配合，可适用于多种防盗门破拆。电动泵开关手柄带有实时电量显示，可直观观察剩余电量，并配有遥控器，可远程操控。

电动泵：操控手柄电钮操作，屏幕带有实时电量显示。

额定工作压力（Mpa）：72

遥控距离（M）：300

质量10.4千克

高压流量：0.4/min

低压流量 1.2/min

破门器：工作范围（mm）：2000-3100；

大撑顶力（KN）：72

油缸行程（mm）：2\*230

质量12.1千克

适用于消防救援及各种需要抢险破门场所，适用于各种类型木门、金属门、防盗门、双页门等，破门级别达15锁点甲级防盗门。采用分体式结构设计，携带和运输非常方便；各部件采用插接连接结构，安装

快捷，维修方便：与三个快速延长杆配合，可适用于多种防盗门破拆；固定座及工作头采用防滑设计，便于左右手操作；

1.以电动泵为动力，背负式设计，具有重量轻、作用力大、效率高、单兵即可操作等特点；产品设计结构紧凑，轻便，单人即可完成操作，破门仅需10秒钟。携带方便，工具操作灵活，可快速展开设备并完成破门作业；

2.电动液压泵具有两级压力输出，可根据外接负载的变换自动转变工作压力，保证设备运行过程稳定可靠；

3.采用线控和无线远程遥控两种操作方式，可以远程进行破门操作，可随时任意切换操作方式，以保证救援人员在复杂危险的灭火救援环境下也可安全的展开破门及灭火救援作业。

4.动力系统:

额定压力：72Mpa,高压流量：0.4L/min,低压流量：1.0L/min,转换压力：5-10Mpa,液压油容量 1L,电池：28V 6AH,质量：10kg；输出油管长度：2m。重量 13Kg;

5.破门器工具：

额定工作压力72Mpa

大撑顶力 69KN

工作范围：2000-3000mm

油缸行程：2\*222mm

质量 12.6kg

液压杆长度：闭合790mm

伸开：1233mm

上支撑柱长度：810mm

上支撑柱重量：2.5kg

快速延长杆I长度：150mm

重量：0.6kg

快速延长杆II长度：300mm

重量：0.8kg

快速延长杆II长度：450mm

重量：1.1kg

总重量：14.5KG

产品名称:电动液压破拆工具组 型号:EHK-5

- (1) 背负式电动液压工具组以电动泵为动力，重量轻，作用力大，效率高。单手操作模式，实现在狭小空间里更加灵活的使用工具；
- (2) 主要用交通事故、灾难事故、城区内的救援。可移动障碍物、撑顶物体，创造救援通道及保持物体稳定，特别适用于高处救援及野外作业。以及卷帘门、金属防盗门的破拆作业；
- (3) 电动液压泵具有二级压力输出，根据外接负载的变换自动转变压力；
- (4) 标配背包，可背负、可手提，机动性强，实用性卓越；
- (5) 电动液压泵作为液压动力源与组件中其他工具配套进行破拆作业；
- (6) 撬棍可单独进行起钉及撬拆工作；
- (7) 边缘抬升器底脚与油缸的螺旋槽可以增大开门距离，需要时可拧出；
- (8) 边缘抬升器的分离槽有防滑功能，可分离易打滑的框架结构；
- (9) 微型剪切器尺寸小、重量轻，剪切力大，能剪断直径18mm的圆钢（Q235）；
- (10) 套组工具接口均为单管平接口，平面密封，具备锁止功能和防尘装置。

套组型号	EHK-5A
撬棍主要参数	
重量 0.5kg	
长度 375mm	
开门器主要技术参数	
额定工作压力 72Mpa	
闭合长度 210mm	
开启距离 185mm	
分离距离 245mm	
撑顶距离 350mm	
分离力 68KN	

质量	3.9kg	
尺寸(长*宽*高)	250*135*75mm	
微型扩张器主要技术参数		
额定工作压力	72Mpa	
开启距离	152mm	
分离力	42KN	
质量	3.2kg	
尺寸(长*宽*高)	345*160*75mm	
微型剪切器主要技术参数		
刀口大开口距离:	68mm	
额定工作压力	72Mpa	
大剪切力	115KN	
大剪断能力	18mm	
质量	2.8kg	
尺寸	350*105*75mm	
电动液压泵主要技术参数		
额定压力	72Mpa	
高压流量	0.4L/min	
低压流量	1.0L/min	
转换压力	5-10Mpa	
液压油容量	0.21L	
电机功率	750W	
电机转速	2500rpm/min	
额定电压	28V	
电池容量	5AH	
质量	10kg	
输出油管长度	2m	

