

# 飞达火焰切割机、汽油火焰切割机、

产品名称	飞达火焰切割机、汽油火焰切割机、
公司名称	北京飞达万和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:切割机 品牌:飞达万和
公司地址	北京市海淀区花园路13号二号楼318A
联系电话	010-87699926

## 产品详情

是否提供加工定制	是	类型	切割机
品牌	飞达万和	电流	0
控制方式	手动	驱动形式	气动
用途	修补	频段	高频
作用对象	金属	作用原理	脉冲
最大切割厚度	100 ( mm )	安装占地	0
型号	DHK2-QG1-1L-100	产品别名	达和科技

北京飞达万和科技有限公司自主研发dhk3-qg4-1l-30型筒式背负型快速切割机，以氧气与汽油为切割燃气材料，氧-汽油经混合气化燃烧生成高温火焰，由于采用先进的双向气源结合间压技术设计实现了氧-油配比和能率转换的最优化，适用于碳钢、合金钢金属材料的切割，可满足高空、高湿、高寒、高温等恶劣条件下对由碳钢、合金钢构成的各种构筑物、墙体、屋顶、路桩、防盗门、窗及金属构件、车体等进行现场切割、分解、破拆作业的需要。

本机产品集氧气、燃料、工具于一体，应用作业可不受物体、环境条件的限制，切割速度快，效率高，适合应急抢险、排险、排障、救援及高空的各种作业使用，对提高相关部门的应急作战、抢修、抢险、救援、排险能力、缩短救险作业时间、减少和降低灾害、损失等具有良好作用。本产品获得2006年全军科技三等奖。

产品特点：1、本产品对由碳钢、合金钢制成的各种构筑物体、物件均具有良好的破拆功能，破拆厚度可达30毫米；一次灌装可持续有效作业达20分钟（民用型）以上。2、产品体积小，手提、肩背均可进行作业，尤其适合单兵（人）、单车、场地狭窄条件配备使用。3、产品装配有防爆、安全自动保护系统；作业过程无有害物质排放，安全环保有利于保护作业人员的身体健康。4、设备火焰燃料采集、储存便利，操作简便，适于掌握。

目前，本型产品分布于并为中石化、部队、建筑施工、机械加工制造、交通、车体分解、安防、救援等各行业用户广泛使用，产品的经济性能受到一致好评，根据工艺性能检测结果表明，本司系列产品更

适合基础下料业务量大的企业用户装备使用，检测数据汇总如下：

- 1、切割12毫米的钢材，氧—汽油切割成本消耗为乙炔切割的43%，比氧—乙炔切割节支1.32倍
  - 2、切割20毫米的钢材，氧—汽油切割成本消耗为乙炔切割的39%，比氧—乙炔切割节支1.6倍；
  - 3、切割30毫米的钢材，氧—汽油切割成本消耗为乙炔切割的34%，比氧—乙炔切割节支1.95倍。
- 可以看出：使用本产品切割金属材料越厚、越多，用户所获得的收益越大。

产品性能主要参数 产品切割范围：高中低碳钢、合金钢 燃料标号：车用汽油 额定注油量（l）：1  
氧气标定压力（mpa）：0.25-0.4 切割厚度（mm）：30 最大工作扬程（m）：3  
作业环境温度（℃）：-20~50 作业噪声声级（db）：54 作业粉尘浓度（毫克/m<sup>3</sup>）：2  
外型尺寸（mm）：670\*270\*250 整机净重（kg）：11

供货配置：1.30型筒式背负型快速切割机一台 2.手工割炬一套（3支割嘴） 3.汽油胶管1.8米 4.随机附件