

# 凯尔贝FF450电极KB喷嘴LEE

产品名称	凯尔贝FF450电极KB喷嘴LEE
公司名称	上海曦潮数控科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:德国凯尔贝 型号:Lee 电极:KB
公司地址	上海市奉贤区金齐路868号4425室
联系电话	021-61552078 18930180367

## 产品详情

FineFocus450 为精细机用等离子，可以切割各种金属，静态穿孔厚度 12mm，动态穿孔厚度25mm在配备具有动态穿孔功能的自动弧压调高的条件下），质量切割厚度30mm，无熔渣厚度 15mm，最大切割厚度45mm；功率34KVA；

FF450 割炬为水冷式设计，不仅直接冷却电极，同时直接冷却喷嘴，易损件的寿命较竞争对手明显延长，较HT2000及HT4001，切割质量和使用成本更具优势；

凯尔贝独有的“等离子强聚焦技术”及“旋转气压缩弧技术”，切割质量高、速度快、易损件寿长、割缝窄且切面平滑，双侧切面均为同样的垂直效果；凯尔贝独有的12个脉冲可控硅整流技术，使得电流输出极为平滑，切割特性极佳；

正常的配置方案，等离子气体采用5-8bar的压缩空气，高速低成本切割碳钢、不锈钢或铝合金；

只有在用户的特殊要求情况下，才额外配备气体配比器，用O2切割碳钢，Ar/H2混合气体切割不锈钢或铝合金，获得更好的切割质量，但FF450等离子整体的价格会相应提高；

### 技术数据

切割厚度（根据材料）静态穿孔厚度 12 mm

动态穿孔厚度 25 mm（必须在配备具有动态穿孔功能的自动弧压调高的条件下）

质量切割 30 mm

无熔渣厚度 15 mm

最大切割 45 mm

切割电流切割电流 40-130 A

75 % 暂载率 130 A

100 % 暂载率 75 A

电源参数电源 3 x 380 V 50 Hz

功率 34 KVA

等离子气体 空气, O2, Ar/H2/N2, Ar/H2, Ar/N2

旋转压缩气体 空气, N2

冷却方式 水冷式

引弧 高压低频 ( 10KV、100Hz )

电源重量 251 Kg

外形尺寸 1025 x 711 x 970 mm

凯尔贝FF450喷嘴LLE

凯尔贝涡流环11.828.001.153

FF450喷嘴帽11.830.301.151

FF450等离子130A喷嘴LEE

凯尔贝FF450电极KB喷嘴LDE/LLE.

凯尔贝FineFocus450喷嘴LDE电极KB。

德国凯尔贝FF450喷嘴LEE电极KB/KA.

凯尔贝易损件电极KB喷嘴LDE/LLE/LDE

德国凯尔贝90A喷嘴LDE , 130A喷嘴LEE.

凯尔贝FineFocus450水泵 , 接触器 , 割枪头 , 涡流环 , O型圈。

维修凯尔贝FineFocus450等离子 , 凯尔贝PB-S47W割炬。

空气易损件

名称 备件号 小号 中文名称 英文名称

Lle 11.828.203.410 Lle 喷嘴 NOZZLE AIR45A1,0mm

Lde 11.828.203.413 Lde 喷嘴 NOZZLE AIR90A1,3mm

Lee 11.828.203.414 Lee 喷嘴 NOZZLE AIR130A1,4mm

Kb 11.828.001.3001 Kb 电极 CATHODE AIR

喷嘴帽 11.830.301.151 喷嘴帽 NOZZLE CAP Dm 9,6

涡流环 11.828.001.153 涡流环 GAS GUIDING CAP

冷却水管 11.828.001.152 冷却水管 COOLING TUBE

O型圈 10.575.036 O型圈 O-RING 12 × 1,5

O型圈 10.575.052 O型圈 O-RING 20 × 2

#### 娅氢气易损件

名称 备件号 小号 中文名称 英文名称

Ade 11.828.213.613 Ade 喷嘴 NOZZLE  
ArH280A1,3mm

Aee 11.828.213.614 Aee 喷嘴 NOZZLE ArH2100A1,4mm

Afe 11.828.213.616 Afe 喷嘴 NOZZLE ArH2130A1,6mm

Ka 11.828.211.5001 Ka 电极 CATHODE ArH2

喷嘴帽 11.830.301.151 喷嘴帽 NOZZLE CAP Dm 9,6

涡流环 11.828.001.153 涡流环 GAS GUIDING CAP

冷却水管 11.828.001.152 冷却水管 COOLING TUBE

O型圈 10.575.036 O型圈 O-RING 12 × 1,5

O型圈 10.575.052 O型圈 O-RING 20 × 2

#### 氧气易损件

名称 备件号 小号 中文名称 英文名称

Lle-XL 11.834.321.410 Lle-XL 喷嘴 NOZZLE O245A1,0mm

Lde-XL 11.834.321.413 Lde-XL 喷嘴 NOZZLE O290A1,3mm

Lee-XL 11.834.321.414 Lee-XL 喷嘴 NOZZLE O2130A1,4mm

Kb-XL 11.834.321.3001 Kb-XL 电极 CATHODE O2

喷嘴帽 11.830.301.151      喷嘴帽 NOZZLE CAP Dm 9,6

Z111 11.834.321.153      Z111 涡流环 GAS GUIDING CAP PB-S4

冷却水管 11.828.001.152      冷却水管 COOLING TUBE

O型圈 10.575.036      O型圈 O-RING 12 × 1,5

O型圈 10.575.052      O型圈 O-RING 20 × 2