

凯尔贝HF80电极M002喷嘴M2010

产品名称	凯尔贝HF80电极M002喷嘴M2010
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 喷嘴:M2010 电极:M002Y
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

HiFocus80i等离子80A喷嘴M2010

凯尔贝HF80涡流气帽Z4020/Z4025

凯尔贝HF80喷嘴M2006电极M002

凯尔贝HiFocus80i电极M012喷嘴M2008

德国凯尔贝HF80喷嘴M2010电极M002

凯尔贝涡流环Z101/Z102喷嘴帽M3004/M3008/M3028

凯尔贝易损件电极M012喷嘴M2009/M2010/M2008/M2007

凯尔贝35A喷嘴M2007,德国凯尔贝60A喷嘴M2008, 80A喷嘴M2010

凯尔贝HF80水泵,接触器,割炬头,涡流环,O型圈。

维修凯尔贝HiFocus80i等离子,凯尔贝PerCut80/ PerCut90割炬。

上海曦潮数控科技有限公司专业经销德国凯尔贝等离子,美国海宝等离子,美国飞马特等离子,美国凯博等离子,台湾电浆等离子电源及备件,生产数控切割机及焊接成套设备。公司是集生产、销售、售后为一体的专业化生产企业。公司专业生产数控精细切割机、数控类激光切割机、数控龙门火焰切割机、数控龙门等离子切割机、数控台式等离子切割机、数控便携切割机、机器人切割及焊接系统,高频加热设备、自动焊接机等焊接切割设备。公司凭着优质的产品,合理的价格,完善的销售系统,专业的售后服务团队,产品广泛应用于船厂、钣金、汽车、建筑机械、工程机械、钢结构、风机、机车、重工、港口机械、压力容器、汽车改装业务涉及特种设备、石化和食品机械等行业,产品远销国内外市场。公

司代理有德国凯尔贝Kjellberg、美国飞马特ThermalDyamics、美国海宝Hypertherm、美国凯博Kaliburn等离子电源及配件，价格优惠，大量现货供应。上海曦潮数控科技有限公司拥有强大的售后服务团队，专业维修数控等离子切割机、数控火焰切割机、便携等离子切割机，同时承接切割机加装等离子、等离子切割机的更新改造、火焰切割机的更新、数控系统的更新改造。上海曦潮数控科技有限公司愿与新老客户携手并进，共同进步，您的需求是我们的追求，您的要求是我们前进的动力，您的满意是我们最大的目标。欢迎广大用户及各地代理商前来洽谈，期待与您真诚的合作。

手机：18930180367

电话：021-61552078

联系人：马经理

Q Q：2961489828

HiFocus80i为类激光机用等离子电源，简称HF80等离子是德国凯尔贝为薄板切割设计的一款电源,割嘴孔径最小为0.6mm,最薄品质切割0.5mm金属材料，速度快，光洁度好，垂直度在两度以内，无挂扎，配合数控台式切割机使用，效果更好。穿孔厚度15mm（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20mm，无熔渣厚度12mm，最大切割厚度25mm；功率17KVA；

HF80等离子电源的投资成本与运行成本不到激光切割的四分之一，切割速度快，切割面无挂扎，垂直度好，一次成型；

HF80i 割炬为水冷式设计，运用凯尔贝最新HF PLUS类激光增强型技术，微电脑控制下的软开关逆变电源，灵活适应各种切割条件下的切割需求，节省人力，电力和气体。

凯尔贝特有的“涡流气技术”，极大的提高易耗品的寿命。

优异的切面方正垂直度，垂直度-1到+2度。

适用于数控切割机、机器人、切管机等二维或三维数控切割；特别是为机器人等离子切割配套，凯尔贝类激光等离子是独一无二的选择。

凯尔贝HF80等离子电源，德国HF80i等离子，凯尔贝HiFocus80i电源，HiFocus80i等离子，类激光等离子HiFocus80i，HiFocus80i类激光等离子，凯尔贝HiFocus80i类激光电源，HiFocus80i切割机，HiFocus80i电极M012Y喷嘴M2010，HF80喷嘴M2010电极M002。

HF80i 技术参数

穿孔及切割厚度（根据材料）

最大切割 25 mm

质量切割	20 mm
穿孔厚度	15 mm (在配备具有动态穿孔功能的自动弧压调高的条件下)
无熔渣厚度	12 mm
切割电流	
切割电流	10 -80A
100 %暂载率	80 A
电源参数	
电源	3 x 400V 50 Hz
功率	17KVA
空载电压	400V
等离子气体	O2
旋转压缩气体	O2,AIR
冷却方式	水冷式
引弧	高压低频 (10KV, 100Hz)
电源重量	161kg
外形尺寸	1000X510X1020

名称	备件号	小号	中文名称	英文名称
M002	11.845.421.310	M002	电极	CATHODE O2 XL
M012	11.845.521.310	M012	电极	CATHODE O2 XL
M2006	11.845.421.406	M2006	喷嘴	Nozzle 0,625A
M2007	11.845.421.407	M2007	喷嘴	Nozzle 0,735A
M2008	11.845.421.408	M2008	喷嘴	Nozzle 0,8 50/60A
M2009	11.845.421.409	M2009	喷嘴	Nozzle 0,9 70/80A
M2010	11.845.421.410	M2010	喷嘴	Nozzle 1,080A
M2112	11.845.521.412	M2112,	喷嘴	Nozzle 1,080A
Z4015	11.835.201.1561	Z4015	涡流气帽	SWIRL GAS CAP 1,5
Z4020	11.835.201.1571	Z4020	涡流气帽	SWIRL GAS CAP 2,0
Z4025	11.835.201.1581	Z4025	涡流气帽	SWIRL GAS CAP 2.5
Z4030	11.835.201.1591	Z4030	涡流气帽	SWIRL GAS CAP 3.0
Z4140	11.835.401.1571	Z4140	涡流气帽	Swirl Gas Cap 4,0
Z101	11.835.221.153	Z101	涡流环	GAS GUIDING CAP 0,4
Z102	11.835.221.154	Z102	涡流环	GAS GUIDING CAP 0,4
Z111	11.834.321.153	Z111	涡流环	Gas guidePB-S4x
Z111A	11.835.421.303	Z111A	隔套	SPACER
S901	11.842.401.152	S901	冷却水管	COOLING TUBE
M3004	11.845.401.160	M3004	喷嘴帽	Nozzle cap complete 0,4
M3008	11.845.401.162	M3008	喷嘴帽	Nozzle cap complete 0,8
M3028	11.845.401.1622	M3028	喷嘴帽	Nozzle cap compl. 0,8
Z501	11.835.201.081	Z501	保护帽	PROTECTION CAP

不锈钢

名称	备件号	小号	中文名称	英文名称
----	-----	----	------	------

S042	11.842.411.510	S042	电极	CATHODE
M2007	11.845.421.407	M2007	喷嘴	Nozzle 0,735A
M2008	11.845.421.408	M2008	喷嘴	Nozzle 0,8 50/60A
Z4020	11.835.201.1571	Z4020	涡流气帽	SWIRL GAS CAP 2,0
M3008	11.845.401.162	M3008	喷嘴帽	Nozzle cap complete 0,8
Z101	11.835.221.153	Z101	涡流环	GAS GUIDING CAP 0,4
H002	11.847.121.310	H002	电极	Cathode O2 3D-Cut 80
H2007	11.847.121.407	H2007	喷嘴	Nozzle 0,735A3D-Cut 80
H101	11.847.121.153	H101	涡流环	Gas guide3D-Cut 80
H502	11.847.101.081	H502	保护帽	Protection cap3D-Cut 80