

# 瑞士GPRTOPS高精度顶尖

产品名称	瑞士GPRTOPS高精度顶尖
公司名称	陕西渭柏精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GPRTOPS 型号:活顶尖死顶尖半顶尖 产地:瑞士原装进口
公司地址	西安浐灞生态区龙湖新壹城
联系电话	029-83321180 15229380861

## 产品详情

瑞士原装进口Gprtops 超精密顶针活顶针死顶针半顶针中国总代理-陕西渭柏精密机械，GPRTOPS顶尖厂家直接供货，陕西渭柏精密机械有限公司作为GPRTOPS顶尖中国总代理，批发GPRTOPS顶尖，买进口顶尖找陕西渭柏精密机械有限公司，一手货源，价格优势。

GPRTOPS顶尖种类非常多，瑞士GPRTOPS顶尖、GPRTOPS死顶尖、GPRTOPS活顶尖、GPRTOPS超精密活顶尖、GPRTOPS、GPRTOPS高速顶尖、GPRTOPS球头顶尖、GPRTOPS弹性顶尖、GPRTOPS可换头顶尖。

瑞士格博Gprtops 超精密顶针活顶针死顶针半顶针中国总代理-陕西渭柏精密机械有限公司

GPRTOPSD超精密活顶针，标准精度高0.001mm，活顶针世界高水准。GPRTOPS活死半顶尖中国总代：陕西渭柏精密机械有限公司 瑞士GREBER AG公司下属分公司GPRTOPS,是瑞士专业机床用顶尖生产制造商，其顶尖以规格全，精度高闻名于世，活顶尖回转精度有0.005mm，0.003mm以及0.001mm三种标准精度等级上万种规格供您选择，死顶尖精度长期以来，为Studer，Schaudt，Zeiss，Zoller，rollmaticSchaubl in Bumotec，Willemin-Macodel，UVA, Tornos，saak等欧洲知名机床和检测设备配套，在机床，，仪表，钟表，航空航天行业有着很广泛的使用，同时为德国rohm，瑞典sandvik，瑞士Studer，SFJ提供OEM.瑞士GPRTOPS已经成长为真正的行业领军者。以下为部分GPRTOPS顶尖规格号：GPRTOPS活死半顶尖中国总代：陕西渭柏精密机械有限公司

GPRTOPS公司标准同轴度跳动0.003mm, 圆度跳动0.001mm，非标可以根据客户的要求专门为客户设计。

产品性价比非常高，使用寿命长、非常低的维修频率使相应的成本比同类产品低。

内部轴承的使用寿命保证在2000个工作小时. 内部的轴承我们选用的是德国原产的的轴承。轴承座全部是经过精磨的，这样既保证了产品的精度，又保证了产品的使用寿命。很多用户刚开始只是注重价格，如果考虑长期的使用性，陕西渭柏精密的产品无疑是您正确的选择。GPRTOPS活死半顶尖中国总代：陕西渭柏精密机械有限公司Gprtops顶尖、高速活顶尖、高精度顶尖进口原装：

## GPRTOPS顶尖类型

GPRTOPS弹性回转顶针；2.GPRTOPS车削专用驱动顶针；3.GPRTOPS重型切削驱动顶针和回转顶针；  
4.GPRTOPS齿轮加工专用驱动顶针和回转顶针；5.GPRTOPS磨削专用驱动顶针和回转顶针；  
6.GPRTOPS磨床专用固定顶针和特殊顶针；7.GPRTOPS非标卡爪和经济型顶针；  
GPRTOPS活死半顶尖中国总代：陕西渭柏精密机械有限公司

GPRTOPS顶尖型号：

GPRTOPS 死顶尖型号：3.8801.001；5.2501.007；5.2501.008；3.8801.002；3.8801.013；5.2501.001；5.2501.002；3.8801.003；3.8801.014；5.2501.004；5.2501.005；5.2501.006；3.8848.004；3.8848.002；3.8801.006；3.8801.021；3.8801.023；3.8848.004；3.8848.002；3.8802.001；5.2502.001；5.2502.002；3.8802.005；5.2502.003；5.2502.004；5.2502.005；3.8848.004；3.8848.003；5.2503.007；5.2504.008；5.2504.011；5.2504.001；5.2504.0025；5.2504.005；5.2505.003；5.2505.001；5.2505.002；3.8948.003；3.8948.002；3.8806.001；4.8807.403；2.4301.003；。 GPRTOPS 活顶尖型号：C，CV，CK，MK3-MK，R，RV，RK，MK-MK，DV，DA，DK，DH，MK2-MK6，GF，MK2-MK4，XN/XNP，XV/XVP，XLK/XLKP，XLG/XLGP，XFK/XFKP，XFG/XFGP，XH/XHP，MK2-MK4，TN，TV，TLK，TLG，TFK，TFM，TFG，TK，TE，R-33.5303.101，R-3 3.5303.110，R-3 3.5303.111，R-3 3.5303.107，SFJ CV-4，Sandvik，Studer，Greber，Bruckner，Rohm，RK-33.5503.101，RK-3 3.5503.901，D-2 3.5602.101，DV-4 3.5704.101，DM-3 3.5903.101，DA-5 3.6105.101，DH-4 3.6004.101，XN-3 3.0113.101，XV-4 3.0214.101，XVP-43.0214.151，XH-2 3.0412.101，TN-4 /3 3.0124.3101，TV-4 3.0224.101，PN-3423.0143.2101  
GPRTOPS活死半顶尖中国总代：陕西渭柏精密机械有限公司

技术资料：

1、瑞士格博GPRTOPS高速顶尖，高速顶尖高水准。

GPRTOPS转速：莫氏3号10000r/min，

莫氏4号8000r/min，

莫氏5号8000/6000r/min，

莫氏6号4000r/min。

2.GPRTOPS高速活顶针回转顶针瑞士gprtops进口高速活顶针，3号转速10000转，4号8000转，5号6000和8000转，6号4000转，高速顶针世界品牌。

3、Gprtops弹性顶尖

弹性顶尖带有红、绿、黄3种颜色的压力指示环，分别表示轴向压力过大，适中，偏小三个状态，方便压力调整和监视切削力状态，同时亦可配合驱动顶尖进行外圆长行程车削。

GPRTOPS品牌介绍：

GPRTOPS是瑞士专业机床用顶尖生产制造商，其顶尖以规格全，精度高闻名于世，活顶尖回转精度有0.005mm，0.003mm以及0.001mm三种标准精度等级上万种规格可供选择，死顶尖精度<0.001mm,长期以来，为Studer，Schaudt，Zeiss，Zoller，rollmatic Schaublin Bumotec，Willemin-Macodel，UVA，Tornos等欧洲知名机床和检测设备配套，在机床，仪表，钟表，航空航天行业有着很广泛的使用，同时为德国rohm，瑞典sandvik，瑞士Studer，SFJ提供OEM.瑞士GPRTOPS已经成长为真正的行业领军者

## 渭柏精密-德国瑞士品牌工具中国总代

陕西渭柏精密机械有限公司-专业代理德国、瑞士、意大利等欧洲品牌机床附件及刀具。 德国WF动力刀座、精密筒夹中国代理。 意大利FRB飞霸顶尖、FRB活顶尖、FRB驱动顶尖中国总代。 德国HOBE霍勃蚂蚁刀微孔刀具，镗刀 0.33中国总代。 瑞士LOUIS BELET、LB微型钟表铣刀、微型钟表钻头、铰刀、T型刀中国总代。

瑞士Sphinx斯芬克斯微型钻头中国总代理。 欧洲野牛BISON卡盘生产商,中国总代理。 瑞士伊芬戈Ifanger滚花刀具微孔刀，中国总代理。 瑞典MIRCONA米尔科纳槽刀大全中国代理。 瑞士格博Gprtops精密活顶尖中国总代理。 意大利BM旋转拉刀，中国总代理。 瑞士DC超精密丝锥，极难加工材料，授权代理。 德国拿海纳NHN丝锥、钻头、铣刀、铰刀孔加工专业刀具。 瑞士格贝尔Gerber微型膨胀芯轴，胀紧直径 4mm，中国总代理。 德国JBO精密板牙、量规、螺纹铣刀，中国战略合作伙伴。 美国RITEN高精度活顶尖、死顶尖、驱动顶尖。 美国ROYAL油雾收集器、精密顶尖中国总代。 瑞士肖柏林Schaublin精密刀柄筒夹、超高速刀柄。 德国罗姆Rohm精密卡盘、中心架、液压虎钳、夹具。 德国Stock孔加工刀具钻头丝锥铰刀枪钻铣刀，西德左钻等。 瑞士哈贝格Habegger滚牙模，牙板，导套；M0.3-M6滚压成型工具。 美国IMCO铣刀品牌，专门针对高温合金效果很好。 瑞士杜纳儿dunner自动车床导套、筒夹。 英国Dathan微小模数插齿刀，阿根廷Tsa微小模数齿轮刀 德国菲特FETTE螺纹滚牙工具,英国namco螺纹滚牙刀柄滚轮。 德国Dummel极微孔加工刀具，镗刀 0.2mm、内牙刀 2.0mm。 以色列EROJET专业螺纹刀片，螺纹铣刀。 德国OTT-JAKOB拉刀机构，拉刀爪，主轴旋转接头，拉刀机构。 瑞士RE-AL精密铰刀，专业铰刀制造商。 德国MICROCENTIC超精密磨床专用卡盘0.0005mm精度 瑞士GEPY活顶尖瑞士肖柏林机床专用顶尖品牌。 瑞士PXTOOLS钟表专用微径丝锥，钟表微钻，钟表铣刀。 德国H+S/Hasberg精密垫片，厚度0.0005mm。 意大利SASSATELLI精密活顶尖。 瑞士Alesa阿莱萨锯片，世界品牌，锯片制造商 德国德国ECOROLL滚光刀具、德国WENAROLL滚压刀、欧洲YAMASA滚光刀。 意大利DEMM迪姆量具、比较仪、槽规、卡尺等。 瑞士斯坦姆菲力Stampfli微型浮动刀柄。 德国施奈姆schrem液压锁紧螺母。