

# 液压阀体行业专用金刚石铰刀

产品名称	液压阀体行业专用金刚石铰刀
公司名称	河南石力金刚石制品有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 200.00 加工定制:是 样品或现货:样品
公司地址	中国 上海市 上海市徐汇区漕溪路270号
联系电话	86 0395 2626811 13903951970

## 产品详情

金刚石铰刀是一种新型的孔加工工具，用于各行业的精密孔加工及液压行业的铸铁阀体的加工。加工内孔的尺寸精度可达0.005mm以上，互换性好，效率高，光洁度可达8级以上，操作方便，使用寿命可达一万次。金刚石铰刀按专业标准[zbj41007-88]生产。

### 1、铰刀的选择

金刚石铰刀和立方氮化硼铰刀（cbn）的基本结构和特征与普通铰刀相比有很大的差别，根据被加工件的材料材质、精度、表面粗糙度及设备，合理选择铰刀的结构、磨料粒度，铰削余量、铰削方法等至关重要。

### 2、铰刀的标准结构、形式

金刚石铰刀、cbn铰刀目前已发展到较完整的系列，我公司按用途不同分为五种：

固定铰刀

盲孔铰刀

可调式铰刀

固定阶梯式铰刀

复合式铰刀、直柄与锥柄两种

另：我们还可为用户单独设计特殊要求的刀具。

### 3、适用范围

金刚石和立方氮化硼铰刀是加工孔类零件的新工具，能使被加工工件达到较高的精度。广泛用于液压、机床、汽配、仪表、模具、量刀具、缝纫、油咀、油泵等行业，具有使用方便、寿命长、成本低、工件互换等优点。为了提高您的产品质量和生产效率，本公司愿与您真诚合作，共同发展。

金刚石铰刀是将天然或人造的金刚石细小颗粒，用电镀或烧结工艺牢固结合在刀具机体表面，加工成各种尺寸和任意形状的工具。由于金刚石是自然界中最硬的材料，因此用它可以加工各种高硬度材料的零件。在机械加工中一些精度要求要高，而且材料硬度也很高的小孔、深孔、锥孔、盲孔是最难加工的，而采用金刚石铰刀，这些问题都可以迎刃而解。

主要适用于加工：有色金属及其合金、铸铁、硬质合金、碱土、碱金属、玻璃、陶瓷、宝石等。

cbn铰刀适用加工高速钢、热压工具钢、冷压合金钢、不锈钢，弹簧钢、淬火钢、各种合金等材料，cbn铰刀加工的零件精度高，光洁度优等特点。

名称	特性	适用被加工材料
人造金刚石	硬度高、强度大	有色金属和其合金、铸铁、硬质合金、碱土、碱金属、玻璃、陶瓷、宝石等
立方氮化硼	硬度高、热稳定性好（1300° c）对过渡族金属化学稳定性好	高速钢、不锈钢、弹簧钢、淬火钢、各种合金钢

网址：[www.shili-diamond.com](http://www.shili-diamond.com)

本产品的建议零售价是¥200.00，加工定制是是，样品或现货是样品，是否标准件是非标准件，标准编号是各种，品牌是石力，型号是各种型号，材质是高碳钢，类型是圆柱铰刀，是否进口是否，是否涂层是非涂层，适用机床是钻床，车床，铰孔形状是圆柱形，铰刀精度是各种精度，全长是根据要求（mm），加工范围是孔类工件，是否库存是非库存，是否批发是批发