

津田驹白陶瓷剪刀供应 盈苏精密机械 大同津田驹白陶瓷剪刀

产品名称	津田驹白陶瓷剪刀供应 盈苏精密机械 大同津田驹白陶瓷剪刀
公司名称	无锡市盈苏精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区东大池工业园22号
联系电话	18961662387

产品详情

圆刀片使用高速钢为材料的性能特点

粉末冶金高速钢也叫粉末高速钢是合金粉末的制成技术，距今发展已逾二十五年。因为这种材料所具备的品质比较优良，所以现在有很多圆刀片厂家会选择这种材料制造圆刀片。

粉末冶金高速钢所制造出来的圆刀片具有韧性好，硬度高，热处理变形小，可磨削性好等优点。粉末冶金高速钢材料的圆刀片通过特殊热处理可以获得极高硬度，而且在550~600 仍可保持高硬度和高耐磨性。如果采用烧结致密或粉末锻造等方法直接制成外形尺寸接近成品的圆刀片更可省工、省料和降低生产成本的效果。

大部分国内刀具企业与国际一线刀具品牌在整硬钻头方面的差距主要在于设计理念、制造细节、材料选择和涂层处理等。国内外钻头性能差距大的具体产品有：加工钢件的钻头、替代枪钻的深孔麻花钻、加工高温合金、高硬度钢等材料的钻头。在这些领域，国内只有个别企业掌握了设计和制造技术。整硬立铣刀的现状整硬立铣刀可分为通用型二类。一般来说，通用整硬立铣刀的技术难度相对较小，产品质量与国外的差距不是很大。事实上，中国的绝大部分硬质合金刀具企业，包括民营刀企、国有工具厂和在大陆的台1湾1刀企都以生产整硬立铣刀为主业。国产整硬立铣刀以较低的价格占领中国的大部分中低端市场，竞争也十分激烈。

常用刀具材料

刀具材料的种类很多，常用的有工具钢包括：碳素工具钢、合金工具钢和高速钢、硬质合金、陶瓷、金刚石和立方氮化硼等。

碳素工具钢和合金工具钢，因耐热性很差，只宜作手工刀具。

陶瓷、金刚石和立方氮化硼，津田驹白陶瓷剪刀公司，由于质脆、工艺性差及价格昂贵等原因，津田驹白陶瓷剪刀供应，仅在较小的范围内使用。

目前常用的刀具材料是高速钢和硬质合金。

1. 高速钢

是在合金工具钢中加入较多的钨、钼、铬、钒等合金元素的高合金工具钢。它具有较高的强度、韧性和耐热性，是目前应用广泛的刀具材料。因刃磨时易获得锋利的刃口，又称“锋钢”。

高速钢按用途不同，可分为普通高速钢和高速钢。

1) 普通高速钢 普通高速钢具有一定的硬度(62~67 HRC)和耐磨性、较高的强度和韧性，切削钢料时切削速度一般不高于50~60m/min，不适合高速切削和硬材料的切削。常用牌号有W18Cr4V、W6Mo5Cr4V2。

2) 高速钢 在普通高速钢中增加碳、钒的含量或加入一些其它合金元素而得到耐热性、耐磨性更高的新钢种。但这类钢的综合性能不如普通高速钢。常用牌号有9W18Cr4V、9W6Mo5Cr4V2、W6Mo5Cr4V3等。

2. 硬质合金

硬质合金是由硬度和熔点都很高的碳化物，津田驹白陶瓷剪刀现货，用Co、Mo、Ni作粘结剂烧结而成的粉末冶金制品。其常温硬度可达78~82 HRC，能耐850~1000 的高温，切削速度可比高速钢高4~10倍。但其冲击韧性与抗弯强度远比高速钢差，因此很少做成整体式刀具。实际使用中，常将硬质合金刀片焊接或用机械夹固的方式固定在刀体上。

我国目前生产的硬质合金主要分为三类：

1) K类(YG)

即钨钴类，由碳化钨和钴组成。这类硬质合金韧性较好，但硬度和耐磨性较差，适用于加工铸铁、青铜等脆性材料。常用的牌号有：YG8、YG6、YG3，它们制造的刀具依次适用于粗加工、半精加工和精加工。数字表示Co含量的百分数，YG6即含Co为6%，含Co越多，则韧性越好。

2) P类(YT)

即钨钴钛类，由碳化钨、碳化钛和钴组成。这类硬质合金耐热性和耐磨性较好，但抗冲击韧性较差，适用于加工钢料等韧性材料。常用的牌号有：YT5、YT15、YT30等，大同津田驹白陶瓷剪刀，其中的数字表示碳化钛含量的百分数，碳化钛的含量越高，则耐磨性较好、韧性越低。这三种牌号的硬质合金制造的刀具分别适用于粗加工、半精加工和精加工。

3) M类(YW)

即钨钴钛钽铌类。由在钨钴钛类硬质合金中加入少量的稀有金属碳化物(TaC或NbC)组成。它具有前两类硬质合金的优点，用其制造的刀具既能加工脆性材料，又能加工韧性材料。同时还能加工高温合金、耐热合金及合金铸铁等难加工材料。常用牌号有YW1、YW2。

津田驹白陶瓷剪刀供应-盈苏精密机械-大同津田驹白陶瓷剪刀由无锡市盈苏精密机械有限公司提供。无锡市盈苏精密机械有限公司 (www.wxyingsu.com) 是一家从事“ 各类喷水纺机配件,陶瓷喷嘴,陶瓷柱塞,单向阀,转向阀,剪刀片 ” 的公司。自成立以来,我们坚持以“ 诚信为本,稳健经营 ” 的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“ 盈苏精密机械 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务为先,用户至上 ” 的原则,使盈苏精密机械在行业专用设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!