

PCD成型刀 金刚石成型铣刀 PCD铣刀厂家-力博刀具

产品名称	PCD成型刀 金刚石成型铣刀 PCD铣刀厂家-力博刀具
公司名称	深圳市力博刀具技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LEEPPLE/力博刀具 型号:PCD成型刀 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道稔田社区工业区42号1层、2层（注册地址）
联系电话	13923782054

产品详情

PCD成型刀特点

随着国内制造业的高速发展，对于生产效率和产品质量提出了更高的要求，各类零件制造精度越来越高，形状越来越复杂。成型刀的应用就越来越广泛。

PCD成型刀可以定义为非标复杂轮廓刀，例如：成型车刀、成型铰刀、成型铣刀、可转位成型刀、阶梯成型刀、螺纹梳刀等等。

PCD成型刀用途市场

目前,成型刀已经在汽车、医疗、液压、轨道交通、能源、轴承、航空航天、钟表制造等行业内得以广泛应用。相信成型刀片的市场将不断增长。

PCD成型刀分析

就成型刀而言，和其它刀具一样，也应有合理的前角和后角。但成型刀刃形较复杂，切削刃各段的主剖

面方向不尽相同，所以不可能在切削刃各段的主剖面内磨出前角、后角，而是在成型刀的纵向剖面内将刀具制成一定的角度，这样成型刀的前角和后角规定在刀具的纵向剖面内测量。

PCD成型刀轮廓质量分析

对于成型刀而言其轮廓的精度指标是很重要的，成型刀轮廓的磨削精度受到磨床的机械、电气以及砂轮的磨损等方面的影响。

PCD刀具厂家--力博刀具PCD成型刀刃口加工是精密激光加工中心进行冷激光切割。精密激光切割机具有科技含量高精密高等特点。

冷激光可加工PCD刀具刃口以及断屑槽等，激光可切割复杂的刃口形状、不会产生热效应区，避免热受损，因此刀具的表面加工质量极其优异，且寿命更长。

而这些都很难或甚至不可能通过数控磨床实现的，而采用冷激光切割PCD刀具刃口没有图形限制，质量也有保证。

力博PCD刀具厂家，您的刀具加工方案解决专家！！！！