

# 华菱超硬金刚石刀具 玻璃纤维板钻孔专用优质车刀刀具定制

产品名称	华菱超硬金刚石刀具 玻璃纤维板钻孔专用优质车刀刀具定制
公司名称	郑州华菱超硬材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园 研发5B
联系电话	15617768265

## 产品详情

玻璃纤维增强复合材料指以玻璃纤维及其制品为增强材料和基体材料，通过一定的成型工艺复合而成的一种材料。玻璃纤维增强复合材料由于轻质、耐腐蚀、绝缘等特性，可广泛应用手机械、化工、交通运输等领域。汽车行业是复合材料应用非常广泛的一个领域，轻量化是汽车工业的发展趋势，这一发展趋势给复合材料带来了极大的机遇。

但玻璃纤维强化复合材料的切削加工性很差，属难加工材料。由于复合材料具有各向异性，在加工过程中产生的分层破坏严重影响其装配质量、降低其结合强度。针对玻璃纤维复合材料的加工需求，郑州华菱供应有聚晶金刚石PCD车刀、pcd钻头、pcd立铣刀、pcd球头铣刀、pcd铣刀片、pcd槽刀、pcd镗刀和CVD金刚石涂层刀具等，欢迎致电华菱超硬咨询。

玻璃纤维是复合材料中使用量非常大的一种增强材料，常用复合材料是用玻璃纤维等性能较低的增强体与普通高聚物(树脂)构成。由于它的产品易造型、品质高、价格低廉的等优势大力发展，玻璃钢制品复合材料已广泛用于装饰、工艺品、船舶、车辆、化工管道和贮罐、建筑结构等方面。推荐华菱超硬PCD刀具加工玻璃纤维复合材料零件制品：目前市面上常见的材质有CDW302材质和CDW010材质，其中CDW010材质属于通用性较强的一款，基本什么材质都可以加工，而CDW302材质属于一种混合型粒度的材质，刃口强度和刃口质量优异，可获得高的表面质量，欢迎致电华菱超硬咨询。

玻璃纤维复合材料具有密度低、硬度高、强度高的优点，但该材料难以切削加工，导热性差，刀具磨损严重，加工效率不高，切削条件恶化，车削玻璃纤维辊专用优质车刀刀具定制，华菱超硬针对玻璃纤维复合材料的加工难点，推出聚晶金刚石刀具（PCD刀具）作为玻璃纤维切削刀具，是目前较为理想有效的玻璃纤维切削刀具。

华菱超硬CDW010 PCD材质玻璃纤维切削刀具，是以硬质合金为基体结合的镶尖刀片具有良好的抗冲击

、抗弯强度和抗振性能。华菱超硬玻璃纤维切削刀具十分稳定，所加工的零件表面光洁度良好，加工后的玻璃纤维复合材料零件光洁度不用砂布抛光就能达到要求，大大减轻了操作者的劳动强度，同时刃磨刀具、抛光等辅助时间也大大减少，降低了加工成本。

此外，华菱超硬针对玻璃纤维铣削加工、钻削加工、车削加工，提供多种规格刀具种类，如玻璃纤维铣削刀具（金刚石pcd铣刀）、玻璃纤维钻削刀具（金刚石pcd钻头和金刚石pcd铰刀）、玻璃纤维车削刀具（金刚石pcd车刀和金刚石pcd刀片），欢迎新老客户来电垂询！

华菱超硬金刚石刀具-玻璃纤维板钻孔专用优质车刀刀具定制由郑州华菱超硬材料有限公司提供。郑州华菱超硬材料有限公司（[www.hlcbn.org](http://www.hlcbn.org)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华菱超硬——您可信赖的朋友，公司地址：河南省郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园研发5B，联系人：崔经理。