

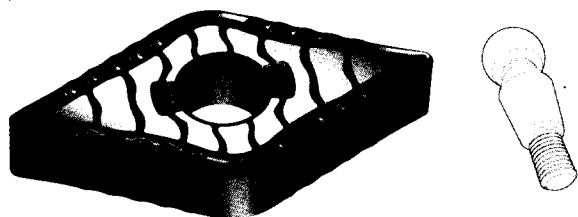
WALTER 瓦尔特： 不断创新，提高生产效率

瓦尔特（无锡）有限公司供稿

全球经济形势的压力推动了对单件成本不断降低的需求，这就对加工中所涉及的各个环节都提出了苛刻的要求，包括刀具及相应的加工解决方案。瓦尔特很早就已经意识到了这种变化，并且在刀具设计的技术细节上面作出了很多的更新，同时在不同加工刀具及加工工艺中的优化组合和配合方面设计了更多高效和经济的方案。

瓦尔特银虎车刀片，大幅提高生产效率

瓦尔特银虎刀片材质在经过升级后，其车刀片系列结合了银虎CVD涂层和全新槽型，可以使钢材车削的加工效率大幅提升，其MP3槽型加工自动变速器保护罩等加工余量较小的毛坯零件时效果十分出色，当然其他槽型在不同的加工场合也具有十分鲜明的特点和优势。从下面的实例中可以看到，使用MP3槽型的银虎车刀片后，客户的生产效率有了75%的大幅提高。



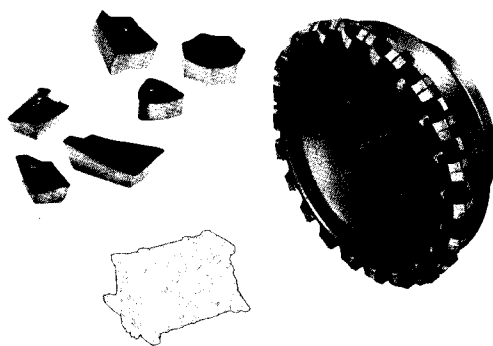
瓦尔特银虎车刀片(Tiger.Tec Silver)

银虎刀片的决定性优势

针对汽车行业箱体加工中质量和精度的高要求，瓦尔特的银虎刀片开发了一系列的适用产品，特别是产品系列中的新型材质WKP25S更是出众，在钢材和铸铁材料的干湿加工方面堪称完美。

银虎刀片的决定性优势在于：具有很好的内应力，使加工时产生热裂纹的可能性降到最低；具有完美平整的前刀面，可以减缓摩擦化学磨损；表面质量

很好，可以减少排屑阻力；具有特殊的氧化铝涂层，并且使用特殊的后处理工艺使刀片可实现高切削参数。再配合瓦尔特的Xtra.tec F4045刀具，可使加工箱体的效率大幅提高。



使用F4045和WKP25S可进行曲轴箱油槽面加工

瓦尔特—全向——全新的生产效率提高品牌

2012年，瓦尔特依然坚持创新，从帮助客户共同成长的理念出发，开发并推出了一个全新的、全方位的生产效率提高品牌——瓦尔特—全向（Walter Multiply），这不是一个理念，而是一个实实在在的品牌，它涵盖了产品、技术、服务、培训、现场设置及资源再利用等一系列的内容，可以为客户带来一站式、最大限度的生产效率提高体验，使客户在行业中的竞争力大幅度地提高。

瓦尔特—全向（Walter Multiply）体现了瓦尔特在金属加工行业的整体实力，更能为客户带来最快捷、最省力、最有效的生产效率提高方案，它将使金属加工行业发展的理念和实践更深入到客户实际生产过程中。**MW**

（收稿日期：20120216）

企业篇