

MQL微量润滑加工，效率更高、加工质量更好、工作环境更环保

产品名称	MQL微量润滑加工，效率更高、加工质量更好、工作环境更环保
公司名称	北京纽泰德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:W&T 型号:WT-01 产品用途:MQL微量润滑机械加工
公司地址	中国 北京市 朝阳区汤立路218号366室
联系电话	86 10 84673585 13901364930

产品详情

品牌	W&T	型号	WT-01
产品用途	MQL微量润滑机械加工	产品别名	油雾器
节油设备类型	切削油		

什么是mql加工法？

minimum quantity lubrication(微量润滑加工)

我们提议所有生产加工企业采用更加环保的加工方法。

切削加工时将天然植物油雾化成超细微颗粒，和压缩空气一起精确喷射到加工点的新概念加工法。

本加工法，不仅省去了之前切削液的污水处理，以更佳的润滑效果，达到更清洁、更经济、更稳定的目的。

使用mql加工法后，加工环境得到改善、加工速度和刀具的使用寿命至少提高2倍。

本加工法所需要的润滑油量只有2~25cc/小时，在环境方面是划时代的，环保、低碳的加工方法。

mql加工

润滑油的用量：2~25cc/h

刀具寿命提高1.5~3倍

切削速度提高1.5~3倍

加工表面粗糙度提高

设备周围保持清洁

加工时可以看到加工点，因此减少不良率

环保的加工法

对应“京都协定书”的环保产品

符合iso14001的产品

不产生废弃物

缩短清洗工序和清洗时间，提高生产效率

提高刀具寿命，降低生产成本

清洁的工作环境，预防事故

不使用含氯、硫、磷等添加剂的切削液，解决产生二恶英的问题

超微粒油雾oil mis

不受重力、向心力和旋转力的影响

没有凝聚现象，在超高速加工中，油雾也可以达到刀具加工点，减少发热、起润滑作用

使用直径12的软管，油雾吐出距离可达300m以上

在工件上附着力优秀，提高切削力

环保型喷雾装置

操作简单，便于使用（不是二流体方式）

可以把水或油，以100~1000cc/小时的量喷射，使用范围广

环保型喷雾装置不仅使用在加工领域，也可以使用在防臭、防锈、防疫领域

防臭：除臭、杀菌消毒

防锈：各种产品的防腐蚀

防疫：畜牧场、医院、餐饮娱乐场所等

wt高级系列

产品特性：

· 目前已上市的国内外mqi产品中，颗粒最小、最均匀（颗粒大小：0.5~15 μm）、油耗最少，适合精加工和半精加工。
· 特别适合rpm高的设备，外置喷射、内置喷射和 oil hole 加工均可。

产品规格

wt-01	
压缩空气压力	3 ~ 9.9kgf/cm ²
额定容量	2.5l
油雾出口	2个
重量	12.5kg
外形尺寸	w187 × d162 × h345
油耗量	2 ~ 25cc/h
适用设备	中大型加工中心，mct,cnc,高速加工机，锯床，雕刻机等（内置、外置兼用）

wt-02	
压缩空气压力	3 ~ 9.9kgf/cm ²
额定容量	1.5l
油雾出口	1个
重量	9.3kg
外形尺寸	w167 × d150 × h245
油耗量	2 ~ 25cc/h
适用设备	中小型加工中心，mct,cnc,高速加工机，锯床，雕刻机等（内置、外置兼用）

wt-t10	
压缩空气压力	3 ~ 9.9kgf/cm ²
额定容量	10l
油雾出口	1个
重量	24.2kg
外形尺寸	w260 × d260 × h625
油耗量	2 ~ 25cc/h
适用设备	加工中心，mct,cnc,高速加

适用设备

工机，锯床，雕刻机等（
内置、外置兼用）

〔 made in korea 〕 专利 第0444292号