



水性金屬切削液

▶ MER-COOL 246DW

- 優秀的防鏽性能、可靠的鋁合金防腐蝕性能、潤滑極壓性佳。
- 乳化穩定性佳、不易發臭。
- 日常消耗量低。
- 適合鋁合金、鋼、切削加工，在有石膏參與加工的環境中，不易分層使用壽命長。

▶ MER-CUT 250

- 優秀的防鏽性能。
- 卓越的鋁合金防腐蝕性能。
- 對航空鋁合金不腐蝕。
- 高潤滑性能、抗壓性強。
- 適用鋁合金、鈦合金、不鏽鋼、鎳基合金切削加工。
- 消耗量低。

▶ MER-CUT 257

- 優秀的鍍件防鏽性能、鋁合金防腐蝕性能佳、高潤滑性能、消耗量低。
- 水性切削液日常添加量非常少。
- 水性切削液在軟硬水中低泡。
- 適用鋁合金、黑色金屬切削加工。

▶ MER-CUT 267

- 極優秀的抗硬水穩定性。
- 抗潤滑性優。
- 氣味低。
- 對航空鋁合金不腐蝕，抗氧化性佳。
- 較長的切削液使用壽命。
- 符合RoHS和REACH法規。
- 適用黑色金屬、黑色金屬零件機加工及磨削。

▶ MER-COOL 355C

- 優秀的潤滑性能，中性pH值，對皮膚不敏感。
- 氣味低、清潔性好、極佳的全合成切削液。
- 完全拒油，極佳零件和機床的腐蝕保護。
- 適用於加工航空鋁合金和其他航空材料。
- 不含甲醛緩釋型殺菌劑，完全符合健康和安全要求。

▶ MER-CUT 370

- 優秀的全合成切削液。
- 優秀的防鏽性能、冷卻性能、沉降性能和高潤滑性能。
- 適用於超精密磨削和不鏽鋼、鎳基合金、鈦合金加工。
- 不含甲醛緩釋型殺菌劑，完全符合健康和安全要求。



碩泰企業有限公司
SHUOHTAY ENTERPRISE CO.,

台北公司
台灣 新北市樹林區東豐街43號
T : +886-2-86867013 F: +886-2-86860637

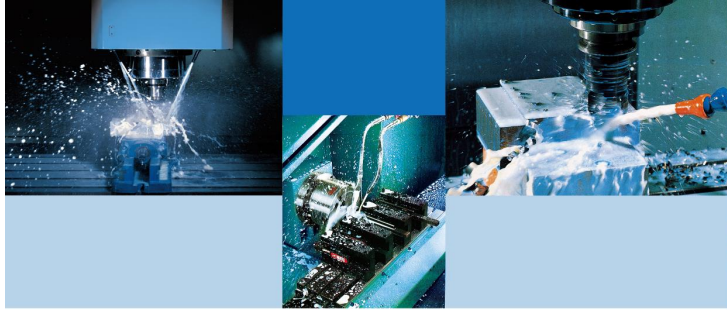
台中公司
台灣 台中市南區南和路151號2A6
T : +886-4-22657633 F: +886-49-2353222

E-Mail : service@shuohtay.com
<http://www.shuohtay.com>



SHUOHTAY
MASTER
QUALICHEM
MERCPOOL
Metalworking Fluids

優質油品第一選擇
SHUOHTAY ENTERPRISE CO.,



ShuohTay 水性金屬切削液

▶ VALID SUPERCUT 500 系列

- 高性能生命穩定植物性半合成水溶性切削液。
- 防鏽效果特佳，清淨性佳、冷卻效果強。
- 適用於各種水質硬度，廣泛用於各種材質的加工應用。
- 切削液在軟硬水中低泡、消耗量極低。

▶ VALID SUPERCUT 3000 系列

- 獨特的添加劑，適用於高難度的金屬加工。
- 高抗硬水、抗洩泡，優良的冷卻性及防鏽性能。
- 高度的抗腐蝕性，能夠保護刀具以及加工工件和軌道。
- 切削液植物性能，符合健康、安全、環保要求。

▶ VALID SUPERCUT 1000 系列

- 適用於各種水質硬度、植物性、環保配方。
- 全合成金屬研別液，清淨性佳、冷卻性佳。
- 防鏽性特優，延長工件保存時間。
- 完全拒油、極佳的腐蝕保護。

▶ VALID SUPERCUT 4000 系列

- 適用於精密鋁合金的切削加工。
- 低氣味、抗腐蝕、抗硬水、低消耗。
- 獨特添加劑，適用於各種難度高的材質。
- 優秀的防銹性能、極壓潤滑性佳。

▶ VALID SUPERCUT 2000 系列

- 優質的水溶性金屬加工油，任何材質皆適合。
- 良好的生物穩定性、植物性環保配方、能延長油質使用壽命。
- 有效提供冷卻效果，極佳的防鏽特性。
- 消耗量總量低。

▶ VALID SUPERCUT 5000 系列

- 環保植物性配方，適用於各種水質硬度。
- 適用於各項加工作業的表面精度加工處理。
- 特殊的添加劑配方，適用於高難度的機械加工。
- 適用於不鏽鋼、鍍基合金、鈦合金加工。



TRIM MASTER 水性金屬切削液

▶ TRIM C290

- 清澈、低泡、植物性能環保切削液。
- 針對有色金屬6061、7075、2024、3000 極佳的抗氧化耐腐蝕性能。
- 清潔性好，在各種磨削和加工切削中，提供良好加工精澆。
- 不含氧、甲醛釋放劑、酚類、PRTR材料、矽、銅和硫。

▶ TRIM C350

- 全合成切削液符合最嚴格的鋁合金航空切削和工業的加工要求。
- 對有色金屬和黑色金屬材料都具有優異的耐腐蝕性，包括航空7075、2024、3000、鈦、黃銅和高強度合金鋼。
- 跟水一樣透明，低泡沫和低起霧、清淨性佳。
- 極低的帶走量和強大的切削壽命降低營運的成本。

▶ TRIM MicroSol 585XT

- 長效型、重載半合成切削液。
- 不含氮添加劑、殺菌劑，優越的鋁合金抗腐蝕性。
- 低洩泡性，適合高壓加工需求。
- 高潤滑科技，冷卻性佳，切削液壽命長，適用於高科技鋁合金金屬加工及鈦合金加工、醫療、航太認證油品。

▶ TRIM E715

- 高品質、多功能性之航太認證水性切削液。
- 極佳耐硬水性、低洩泡性，符合高壓加工需求。
- 極細的可溶性切削液，油滴小，減少殘留物，降低總運行成本。
- 適合鑽材及非鑽金屬優越的防銹及抗氧化性，廣泛應用在多種材質鋁合金等加工。

▶ TRIM E935

- 可用於黑色和有色金屬切削加工。
- 具有良好的機械潤滑性和高含油量。
- 廣泛用於拉削、鉸孔、深孔、鑽、攻絲和無心研磨。
- 切削液適用於銅、黃色金屬合金、鋼、鋁、鍍鋅、鍍鎳、鈦合金和鍍基合金。

▶ TRIM E950

- 優質的植物性能半合成切削油。
- 極壓性能好、潤滑性極佳、耐硬水、低泡沫。
- 產品不含硫、氮添加劑，切削性能佳、低管理環保安全的金屬切削液。
- 適於鋁合金、鍍基合金、鈦合金、不鏽鋼等航太認證油品。



QUALICHEM 水性金屬切削液

▶ Q-CUT 214

- 高性能、中載加工半合成切削液
- 對鑄鐵、鋼等零件，有優異的防銹性能
- 低泡，沉降性，清洗性好，帶走量少，適合軸承磨削
- 不含甲醛緩釋型殺菌劑，完全符合健康和安全的規定

▶ Q-CUT 246C

- 高性能、重載半合成切削液。
- 乳化安定性佳、防銹性及抗氧化好，含特殊極壓劑，提高刀具壽命。
- 抗硬水、低泡沫、低氣味、清淨佳，使用壽命長。
- 適用於鋁合金(319/356/6061T-6/7075)及其他有色金屬，加工範圍廣泛。

▶ XTREME CUT 250C

- 高性能、重載半合成切削液。
- 抗硬水、乳化安定性好、低泡、耐極壓、冷卻清淨佳。
- 生物抑制劑，抑制細菌，防止發臭，使用壽命長。
- 航太認證用油，適合加工黑色金屬及有色金屬、鋁合金...等。

▶ XTREME CUT 290

- 高性能、超重載半合成切削液。
- 產品不含氮、硫、磷、低氣味、抗油性佳、超耐極壓潤滑產品。
- 生物抑制劑，抑制細菌增生，防止切削液腐敗。
- 航太認證用油，適用於鍍基合金、鈦合金、不銹鋼等。

▶ CARB GRIND 305

- 鑄鋼研別液。
- 透明度佳、清淨度好、抗氧化性佳。
- 防止結垢，保護工作環境及操作者安全。
- 適用於鑄鋼等硬質和硬質合金研別液。

▶ Q-COOL 355C

- 產品環保中性pH值、消泡性佳。
- 專為航鈦鋁及其他航鈦合金的專用合成切削液。
- 極佳零件工件和機床的腐蝕保護。
- 不含甲醛，符合健康和安全的規定。

