

# 多功能碳氢清洗剂

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 多功能碳氢清洗剂                   |
| 公司名称 | 马鞍山华之杰金属表面处理剂有限公司          |
| 价格   | 1.00/升                     |
| 规格参数 | 品牌:华之杰<br>型号:HZJ           |
| 公司地址 | 马鞍山开发区梅山路1501号             |
| 联系电话 | 86-05556713143 18955527883 |

## 产品详情

### hzj-105-2多功能碳氢清洗剂

hzj-105-2是本公司研制的一款具有清洗水性污渍、油性污渍又能脱水的多功能碳氢清洗剂产品，解决了传统碳氢清洗剂无法清洗水性污渍（如切削液）的瓶颈，拓宽了碳氢清洗剂的应用范围，使清洗和脱水一步完成，缩短了清洗工艺，节约了水资源，降低了传统水性清洗剂的废水处理环保成本和压力。本产品广泛应用在精密冲压五金件、马达、汽车、手机、电池、电子、电气、轴承、首饰、家电、液晶、半导体、pcb板、军工等行业，是取代ods首选产品，完全满足现代高品质环保清洗的要求。

#### 1、产品用途

1.1、清洗对象：冲压油、拉伸油、防锈油、切削油、磨屑油、攻牙油、研磨油、石蜡油、矿物油、植物油、动物油、拉拔油、压延油以及其他金属加工油；研磨液、切削液、磨屑液以及其他金属加工液；水份和尘埃。

1.2、使用领域：适用于各种加工液、加工油的清洗和需要脱除表面水份的场合，例如精密冲压五金件、马达、汽车、手机、电池、电子、电气、轴承、首饰、家电、液晶、半导体、pcb板、电镀、军工等行业。

#### 2、产品性能

2.1、优异的清洗力：能快速清除工件表面的水性污渍、油性污渍。

2.2、极佳的脱水能力、优异的渗透性：极小的罅隙里的水份也可以彻底脱出。

2.3、良好的挥发性：有利减少工序时间。

2.4、使用成本低：容易回收重复使用。

2.5、环保无毒无腐蚀：对各种金属、塑胶、树脂没有影响。

### 3、产品使用方法

3.1、本品在常温下采用浸泡方式使用，将带有加工液、加工油或水的工件均匀垂直浸入多功能碳氢清洗剂内，上下轻微抖动，抖动频率30-40秒/次，90-300秒后提升出液面。对于有孔隙、盲孔、内腔的零件增加抖动次数，保证水份和切削液脱除干净。

3.2、工件提出液面后要在槽液上空沥干30s，滴除多余清洗剂，节约清洗剂的使用量。再进入第2道、第3道碳氢清洗工序漂洗，若有超声波清洗效果更佳，真空干燥后，密封包装。使用时必须注意操作工场要有良好的通风条件。

3.3、工件在多功能碳氢清洗剂浸泡及包装过程中避免手直接与金属接触，应戴手套，保证清洗效果。

3.4、碳氢清洗槽底部应设计为锥形，并在底部装有阀门以便随时排出清洗的污渍和水分，同时在距清洗槽底部10-15厘米处安装一个活动网栅栏，防止工件触及沉积水污，确保清洗脱水效果。

3.5、本品在停止使用时，应加盖密封，以免溶剂挥发损失。

### 4、废液处理

4.1、废液专桶收集，再交由政府许可的回收商回收。

### 5、包装贮存

5.1、包装：200l/桶。

5.2、贮存：密封贮存于阴凉、干燥通风处，保质期2年。