

# 切水剂、脱水剂嘉明科技JMW205

产品名称	切水剂、脱水剂嘉明科技JMW205
公司名称	武汉市嘉明科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:嘉明JMS205环保高效切水剂 品牌:嘉明 化学成份:溶剂
公司地址	武汉市汉阳区潘王湾144号
联系电话	18907171485 18995644172

## 产品详情

### jms205 环保高效切水剂

#### 1.简介

jms205 环保高效切水剂是一种用于各种金属、树脂、塑料等制品经水性清洗后过程中的脱水处理的产品，其是由高精度碳氢类化合物通过极度高温高压条件下生产的合成类产品。本品在电子行业、精密加工行业有着广泛的应用。

目前业界多数是采用ipa或酒精等脱水，ipa的脱水原理是通过和水互溶的方式，这种方式ipa会很快失效，因为随着水在ipa里溶解的越来越多，ipa的电阻率急剧下降，晶圆的表面水分也就越来越多，最终要更换ipa。而jms205 环保高效切水剂的脱水原理是利用本身的极强的脱水能力切去晶圆表面水分，使水分从晶圆表面剥离，切除的水分沉于容器低部，并不会溶于jms205中，故环保高效切水剂的电阻率不会发生变化，jms205 环保高效切水剂不用更换，只需添加即可，如此更可提高生产效率。

#### 2.用途

适用于中各种需要脱除表面水分的场合，例如lcd框架，晶元体，光学镜片的脱水，精密机械加工经水性清洗后的脱水，脱水后不留痕迹。

#### 3.性能

优异的水置换性能，能快速脱除金属表面的水份。

无毒性，环保，使用寿命极长，基本不用更换。

极佳的脱水能力，优异的渗透性，极小的罅隙里的水分也可以彻底脱出。

良好的挥发性，脱水后工件的干燥速度极快，有利减少工序时间。

对各种塑胶，树脂没有影响。

使用成本极低，容易回收重复使用。

#### 4.主要技术指标

产品名称/型号 product name/model	jms205 环保高效切水剂
外观 outlook	微黄色透明液体
物理稳定性 physics stability	无沉淀、无分层、无结晶物析出
密度 density(g/cm <sup>3</sup> )	0.85 ± 0.05
粘度 viscosity ( @40 mpa.s )	2.0
闪点 flash point ( )	32 ~ 50
材料相容性试验 material compatibility test	对金属、、玻璃、搪瓷、塑料无影响
使用温度 temperature ( )	常温

#### 5.使用方法

使用本产品时应仔细阅读产品使用说明书，并在专业人员指导下进行使用。

本品在常温下采用浸泡方式来使用，必须保证金属表面均匀垂直浸入切水剂内,轻微摆动,10~30秒后慢慢垂直升出液面。

工件表面有油、碎屑、手汗、水溶性切削液等污染物时，最好先用清洗剂清洗工件，再用自来水冲洗干净后，浸入切水剂中，并不断振动，对于有孔隙、盲孔、内腔的零件更要抖动，保证水份脱除干净。提出并在槽液上空沥干30s，干燥，密封包装。使用时必须注意操作工场要有良好的通风条件。

在浸泡切水剂及包装的过程中避免手直接与金属接触，应戴橡胶手套，保证切水效果。

切水槽底部应设计为锥形，并在底部装有阀门以便随时排水，同时在距油槽底部10cm处安装一个活动金属网，防止金属零件触及沉积水，确保脱水效果。

#### 6.注意事项

若不慎溅入眼睛，可提起眼睑，用流动清水冲洗干净。

不可吞食本产品，若不慎吞食，勿催吐，保持休息状态，及时进行医护。

盛装本产品的容器与管线必须洁净，不要与其它溶剂混用。

本品遇明火、高热能引起燃烧，与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。故不要在接近明火、高热或点火源的地方贮存、打开或使用。避免高温阳光直射，使用场所请做好防静电措施。本品在储存和停止使用时，应加盖密封，以免溶剂挥发损失。

工作现场严禁吸烟。使用本产品的工作场所要配置完备的通风设施，要求通风良好，减轻环境压力、保证人员健康。

## 7.废油处理

废液专桶收集，再交由政府许可的回收商回收。

## 8.包装贮存

包装：20l/桶；200l/桶。

贮存：密封贮存于阴凉、干燥通风处，保质期2年。

本产品的型号是嘉明JMS205环保高效切水剂，品牌是嘉明，化学成份是溶剂，外观是微黄色透明液体，有效物质含量是85（%），含量是95（%），PH值使用范围是无，执行质量标准是iso9001，CAS是嘉明JMS205环保高效切水剂