

# 铝翅片冲压油，铝翅片冲剪油专题

产品名称	铝翅片冲压油，铝翅片冲剪油专题
公司名称	惠州市嘉沃润滑油有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:嘉威奥 型号:F-300 产地:中国
公司地址	惠州仲恺高新区陈江甲子路光明街12号3楼
联系电话	18129639559

## 产品详情

铝翅片冲压油，铝翅片冲剪油专题

产品说明：

铝翅片挥发性冲剪油是一种免清洗的冲剪油。由高精制挥发性基础油及挥发性抗氧化剂、润滑剂等添加剂调合而成，是应用于铝箔翅片冲压、铜管的打孔、拉伸、压延和弯曲加工的工艺油，适用于空调散热器中铝箔翅片、铜部件的加工。挥发性冲剪油符合环保食品要求，也适合其他与食品接触的铝箔航空快餐盒、铝箔容器等的冲压拉伸加工。低沸点基础油，具有良好的挥发性，有很好的退火清净性。对所有的铝材具有优异的润滑性能及很好的成型能力，可获得较大翻边高度的铝孔；

铝翅片冲压油的选用原则：

### 1、安全性

挥发性冲压油要求外观清澈透明，不会改变加工件的表面颜色;气味温和，减少对车间环境的污染，这就要求基础油中的芳烃、烯烃、硫化物的含量要少，这些化合物与操作人员的皮肤和呼吸道接触，易导致呼吸道疾病和皮肤病。

挥发性冲压油的闪点要求较高，以保证使用的安全性，铝翅片冲压油的闪点要求大于60℃，冷凝铜管加工油的闪点要求大于40℃。

### 2、腐蚀性

挥发性冲压油对铝、铜等有色金属的腐蚀性能是研制油品的关键指标，通过控制酸值、硫含量等

指标来保证冲压油对铝、铜金属不产生腐蚀，特别是要控制冲压油的水溶性酸碱。研制的冲压油的酸值指标要求小于0.5 mg KOH/g;铝、铜腐蚀要求不大于1级。

### 3、挥发性

为了满足免清洗工艺的要求，控制冲压油的残留量，研制油的挥发性能和干燥性能是关键指标。

### 4、润滑性

为了满足铝翅片高速冲压加工的需要，冲压油必须具有适当的润滑性能，一方面可以减少冲压模具的摩擦生热，防止模具温度过高，导致凸凹模具间隙减小，造成铝翅片烧结、拉伤等;另一方面可以减少冲压模具的磨损和铝屑粘连，延长冲压模具的使用寿命。