

铝板合金专用拉伸油 彻底解决拉伸润滑实际问题

产品名称	铝板合金专用拉伸油 彻底解决拉伸润滑实际问题
公司名称	惠州市嘉沃润滑油有限公司
价格	.00/个
规格参数	嘉威奥:0
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

铝专用拉伸油解决铝拉伸润滑油实际问题

javio品牌生产铝拉伸油厂家告诉你，为什么很多五金老师傅怕搞铝件拉伸？

为什么很多五金老师傅怕搞铝件拉伸？嘉威奥拉伸油厂家告诉你真实原因。铝这种材质比较软，非常适合做铝件拉伸。但铝件拉伸很容易出现的问题是模具生产一段时间，铝会粘模出现所谓的掉粉，掉粉比较多时铝拉伸件表面上会出现大的拉伤痕迹，这样就不得不把模具卸下来清洗模具，很多公司在做铝件拉伸时，如果模具润滑没搞好，经常是上半天在开模生产，下半天在清洗模具，这样会严重耽误产品的交货进程。

很多做铝件拉伸好多年，没有找到合适的铝拉伸油，都是从这种痛苦过程中走过来的，所以说铝件拉伸要做的好不仅模具要开的好，也要找对铝拉伸润滑油好才能做出好的铝件拉伸！

如果您遇到不的拉伸油供应商，他就只会问你要好的还是差的？

要便宜的还是贵的拉伸油？价格高不等于质量就好的，一定要有的拉伸润滑知识。

比如我们会问客户一些很具体的问题，这样才能全方面了解客户的需求。因为在你买铝合拉伸油的时候，你是没有办法去判断这个铝拉伸油品的质量到底怎么样？

所以一些不太道德的同行甚至会用液压油当做拉伸油高价卖给你，甚至就是回收油装在桶里也当铝合金拉伸油卖给你。这个时候有个低价的诱惑，很多人不小心就上当了。

当您真正开始用铝合金拉伸油的时候，一倒出来，发现黏糊糊的，就把模具给粘住了，或者拉伸过后不久，工件就氧化了。

细想想，你花的那个所谓的便宜的价格，给你带来的不尽的问题，而你重新解决这些问题要不要花时间？要不要花更多的钱？

JAVIO为您定制的铝板拉伸油，就是在一开始就奔着为客户真正解决问题的方向去上努力，所以我们的报价是合理的，是您使用的时候，即使刚开始效果不满意，我们后续还有团队和技术可以帮您继续完善配方直到您满意为止，我们全部的添加剂

可有效解决以下问题：

1. 延长模具寿命，减少模具维修成本，节约成本。
2. 降低产品的废品率，为您减少返工成本，为您解决客户退货的隐患和巨大的成本
3. 拉伸出来的铝制品表面光洁度高，为产品表面质量加分，让你的生意做得更有尊严，让您的产品锦上添花。

铝拉伸润滑难题分析：

铝板，铝拉伸油，也是比较常见的一种加工工艺，我们也遇到很多做铝拉伸的客户，综合起来，这类做铝的拉伸的客户一般比较容易遇到的问题，不外乎就是氧化，粘模具，表面出现拉伤痕，这是因为铝板材塑性差，成形时生成的新金属表面活性强、极易粘结模具，容易被氧化成坚硬、脆性的耐磨层，致使零件的表面质量差，尤其是表面划伤、划痕严重，零件的良品率较低。

一般来说，影响摩擦和润滑的主要因素：

(1) 铝材质的影响。铝材料由于低熔点、低屈服强度、易于粘附等特性及其面心立方结构，有较多的滑移晶系，与其它金属固溶度大，铝板化能力强，表面的氧化膜相对于基体金属硬脆等因素，使得在加工铝板时，更容易粘着在模具表面上。

(2) 表面粗糙度、模具及工件几何形状的影响。成形中的铝板及模具的宏观表面都是很光滑的，但微观形貌却布满高低不平的微凸体和凹谷。为了尽量减小和避免凸体、凹谷间的直接接触，要么减小模具及工件的表面粗糙度值，要么涂抹润滑油

降低表面的不平度。

(3) 润滑油的影响。润滑油对铝铝板板材塑性成形的影响主要体现在能否有效隔离板材与模具、提高板料成形极限及模具寿命。

那么关于铝拉伸油的选择，我们通常会问客户的一些问题，以获取客户的具体加工工艺，从而来选择合

适的配方。

影响铝板拉伸良品率的因素很多，也很复杂。而拉伸油也是影响铝板拉伸成败的重要因素之一。拉伸油的专用性很强，适用面比较窄。因此，在选用拉伸润滑油时，我们一定要仔细地了解客户拉伸工艺的特点和参数。拉伸性质：变薄拉伸还是不变薄拉伸;工件的性质;拉伸系数，拉伸次数;拉伸速度;工件的形状。

目前嘉沃有推出几款铝合金专用的拉伸油D-100L含极压添加剂，致力于高精纯度铝，合金铝，特种铝，等铝材料的拉延，冲压，攻牙、搓丝加工，具有极好的抗磨性、极压性，能有效提高工件光洁度，有效延长模具寿命。能在大幅度的一次二次拉延，拉伸，铰孔、攻牙、钻孔及其他切削工序中有效地发挥润滑作用。后想说的一点是，油的使用方式，也会影响铝拉伸油是否发挥出作用与否。在具体的拉伸冲压操作时，必须按规定涂油。否则，造成废品率增高，产生烧结、卡咬、模具磨损、冲床停工的次数等。

除此之外，粘度也是一个需要考量的因素，冲压加工中，随着板料厚度的增加，加工所需要的拉伸力也增大。因此，一般材料越厚、越要求拉伸油的粘度高。如果还有遇到其他铝拉伸问题，欢迎来电交流沟通，我们也是在和不同客户接触中，不断的学习，改进，提高拉伸油配方的实用性。