铝合金冲压拉伸油之铝板拉延油

产品名称	铝合金冲压拉伸油之铝板拉延油
公司名称	惠州市嘉沃润滑油有限公司
价格	1.00/桶
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

铝合金冲压拉伸油之铝板拉延油

产品简述：

铝元素的化学性质相对比较活泼，容易与酸、碱发生化学反应从而出现腐蚀、锈点、发黑、发霉。铝材质目前在汽车发动机、变速器、航空设备和其它机械设备行业被广泛使用，因此对铝材冲压加工专拉伸油的需求日益增长，拉伸油产品提供了铝材加工时速度和大进料比所要求的良好润滑性和冷却性，可延长刀具的使用寿命。

3、冲压拉伸油的防锈性:冲压加工后的零件，一般要原封不动放置很长时间，为了使其在放置期间不生锈，要求拉延油具有良好的防锈性。因为冲压加工用润滑油吸附性很强，在金属表面保持着难以破坏的油膜，所以一般就具有防锈效果。但其效果的大小是根据润滑油的性质和加工条件的不同而不同，另外也根据零件放置环境不同而不同，因此在环境恶劣和存放时间长时，对油品防锈性要求更高。4、冲压拉伸油的带油焊接性:为了简化工序提高生产效率，要求拉延油具有不必清洗可以带油焊接的性能。有时由于拉延油的附着，在焊接的地方生锈。有的油在焊接时产生有害气体以及影响焊接强度。冲压加工后带油焊接时不发生上述问题，这对拉延油来说是非常重要的。

5、冲压拉伸油的脱脂性（易清洗性）:附着在冲压件上拉延油，通过采用确实可以洗净的洗涤剂和洗涤方法来进行清洗时，洗涤成本低，并且用很短时间就能脱脂，这也是重要特性之一。冲压件清洗不干净，会影响后工序的喷漆和电镀。

6、冲压拉伸油的操作性:冲压加工前，把拉延油涂刷到加工板材上的操作需要时间和劳力，有损于生产效率，因此这个操作容易进行也成为对拉延油要求的一个性质。特别是对于大尺寸零件，这个性质尤为重要，如果从操作性来看，应尽量采用低粘度的拉延油。铝合金拉伸油厂家“ 嘉威奥铝拉伸油D-100L ”发现对于冲压成型加工来说，在冲压过程中会产生大量的热量，热量可使工件发生变形，严重影响到工件的精度。因此选择冲压油时既要考虑润滑和冷却性能外还要考虑到冲压油的极压抗磨，如选择的切削

极压抗磨性能过低，那么材质可能造成成型不佳的效果。因此对于精冲压成型或超精冲压成型加工选用极压抗磨性能好的冲压油。

嘉威奥铝拉伸油D-100L以精制矿物油为基础，复配入极压、油性及防锈等多种特殊添加剂配调而成，具有良好的润滑性、极压抗磨性、防锈性及氧化安定性等。能有效地保护模具。

嘉威奥D-100L冲压拉伸油优点：

●具有优异的极压润滑性，氧化稳定性和良好的防锈性等综合性能，边界润滑性好，有效降低次品率；

●使用工艺简便，可用刷涂、浸涂或喷涂的方法，直接将油品涂在工件上和模具上。