

不锈钢拉伸油在关键时刻对不锈钢拉伸件能起到哪些作用

产品名称	不锈钢拉伸油在关键时刻对不锈钢拉伸件能起到哪些作用
公司名称	丽水市孚克斯润滑油店
价格	550.00/桶
规格参数	茵特尔:0
公司地址	浙江省丽水市莲都区
联系电话	15017821483

产品详情

不锈钢拉伸油在关键时刻对不锈钢拉伸件能起到哪些作用

不锈钢拉伸时，塑性变形剧烈硬化，拉深时容易起皱，需要较大的压边力；板料在拉深凹模圆角处的弯曲和反向弯曲所引起的回弹，通常会在产品侧壁形成凹陷变形使得尺寸精度和形状要求较高的产品需要增加整形工序来达到。

拉伸所用的模具，一般是凸模、凹模和压边圈构成。凸模与凹模的间隙大于板料厚度，由于凹模直径小于坯料的直径，在冲压拉伸过程中材质产生塑性流动，一部分增加制件的高度，另一部分则增加筒壁的厚度。茵特尔润滑油”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，避免拉伸件、冲压拉伸件，制品“拉花”、“拉爆”、“起皱”等现象，工件表面光亮，易清洗，不腐蚀模具及皮肤。

在此过程中，材质面与模具表面必然接触而产生摩擦，为使摩擦系数变小，减少挤压力，必须使用性能良好的冲压拉伸油。如果在其它条件满足拉伸工艺的前提下，润滑的好坏，将直接影响拉伸力、模具寿命和制品质量等，拉伸、冲压拉伸工艺成败的关键。

不锈钢拉伸油在关键时刻可以起到以下作用：

- 1.具有优异的极压润滑性能，强韧的油膜，能保持连续有效的油膜厚度，减少模具磨损和防止工件表面划伤、划痕、拉花、拉爆、烧结焊合、破裂等现象的发生，保障工件的表面光泽度。
- 2.冷却效果显著，具有良好的脱模效果，防止工件与模具的粘结，提高产品合格率。
- 3.适合的粘度，易于清洗，可满足连续冲压拉伸工艺的要求。
- 4.热稳定性能良好，有效延长模具寿命，减少维修比率。
- 5.具有高温清净性，能抑制黑色油泥的产生，使工件更清洁。

6.不含有毒或有害物质，芳烃含量低，符合严格的环保要求。