

拉伸件为什么会开裂

产品名称	拉伸件为什么会开裂
公司名称	高密市大海润滑油店
价格	.00/个
规格参数	品牌:油大夫 型号:f-80 产地:中国
公司地址	山东省潍坊高密市朝阳街道天福世纪城5楼502
联系电话	13172701165 13172701165

产品详情

拉伸件为什么会开裂 拉伸件开裂是哪些因素造成的

除了和拉伸油的润滑有关之外，还与哪些因素有关系呢？拉伸件开裂主要是由于材料在拉伸过程中，应变超过极限，材料抗拉力度不足而产生的破裂，如凸、凹模圆角处等，局部受力过大也会产生破裂。在胀形工序变形时，由于凸模顶部产生的破裂，或者凸缘伸长变流入引起的破裂；时效裂纹：即严重成形的硬化部分，经应变时效脆化又加重，并且成形时的残余应力作用引起的冲压件破裂；被拉伸的材料在拉伸弯曲后又弯曲加工中引起的破裂，多会发生在凸模或凹模口处；在材料方面，采用拉延性能好的材料。尽可能选择一些拉延性能较好的材料，当然有时候因为客户的特殊要求，可以对材料做一些对应的前处理。调整拉延筋的参数，3.调整压料力度选择合理的坯料尺寸和形状；减少应变方面.修改工艺补充面等；好的拉伸材料，合适的拉伸工艺，模具设计合理，对的拉伸油，这几方面要相互配合到位，才能做出光洁度更高，质量更稳定的拉伸件。

由于材料内有杂质，材料质量不达标引起的裂纹。从拉伸油的角度来说，要积极改善润滑的情况，用对合适的拉伸油，一定是真正的拉伸油，含有良好的极压性，润滑性，可在模具持续高温状态下依然保持良好的润滑状态，那用的话就会出现裂开。综上所述，针对这些可能性，要尽可能的避免拉伸中遇到开裂的问题，这里小张建议大家使用高品质的拉伸油供应商，就比如油大夫精选进口高品质原材料滴滴精华。

防止拉伸件开裂，不仅仅需要高品质的拉伸油，还需要高品质的原材料，合理规范的操作。这些都需要好好配合才能做从高品质的产品