

JICHUAN Coldform SSW 620**及川系列 SSW 620 易水洗高效不锈钢冷成型油****一、产品描述**

JICHUAN Coldform SSW 620是一种不含氯的全合成高效环保型极压不锈钢冷成型油，他可以避免传统的冷成型油在成型之后，表面残留的油膜非常困难清晰的问题，适用于不锈钢、高合金钢材料等的拉伸和冷成型。如大型家电的不锈钢外壳，机械机床外壳的冷挤型和深抽成型加工。如洗碗机的不锈钢外壳冷成型，不锈钢钢杯的拉伸。

二、产品应用

JICHUAN Coldform SSW 620用于非切削加工，如高抗拉不锈钢，铬钼镍锰等合金元素含量比较高的硬质合金钢材料的拉伸、深抽、冷挤型，例如不锈钢，各种高合金含量的硬质合金工件，热处理的钢铁，如C 35，纹理较好的建筑钢材如QStE 420，冷挤压件如20 CrMo5，等用来制造汽车用的精密冲裁的零件。也适用于深度冲压和用在自动压力机和自动压力机的高合金材料的慢速和中速以及高压的冷成型拉伸加工。通过在深拉过程中形成一层单独坚韧的润滑油膜，避免了模具与工件之间的大面积接触。成型之后非常容易用水清除残留的成型油膜。接触表面之间的滑动摩擦减少了拉伸模具的易分离性，可以增加工件的表面精度，以及模具的使用寿命。适用于大型不锈钢和合金钢板材的冷成型加工。如拉伸，冷挤型，压板成型。

应用范围： 不锈钢材料的冷成型加工（如冷挤型、拉伸、深抽、压板成型等）

适合加工的产品： 不锈钢和高合金钢材料等， 大型家电外壳冷挤型及拉伸成型，机械外壳的冷成型、不锈钢杯的拉伸、合金钢管的弯管拉伸。

三、产品性能优点：

极易水洗，可以解决传统冷成型油，成型之后的残留油膜非常困难清洗的麻烦。

高度精选的基础油含高效极压添加剂

不含传统的含氯添加剂，减少后续工件腐蚀和生锈以及环保的问题

具有良好的可湿性，粘附性和润滑性。

上海及川贸易有限公司

电话：（86）21 6482 0099

网站：www.archine.com.cn

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线：15900706965

传真：（86）21 6451 3829

E-mail：info@archine.com.cn

此配方具备良好的防锈性。

以合成基础油为原料具有良好的润滑特性，高生物降解性。

四、技术指标

粘度 40℃ mm ² /s		闪点 ℃	倾点 ℃
大约 600		>200	-1

备注:

JICHUAN Coldform SSW 620与不锈钢、合金钢材料兼容。

此一系列的配方，因为不同的成型工艺，如不锈钢板的材料，厚度，宽度，长度，成品的大小，拉伸的速度，变形量以及有几道的工序等。这类的配方可能在润滑油的粘度和添加剂的配比会有所调整。我们亦有专业的工程师可以来协助客户发展专属的OEM配方。