

# 克鲁勃9933清洁剂+2010清洗剂+6086除碳剂汽车深度养护

产品名称	克鲁勃9933清洁剂+2010清洗剂+6086除碳剂汽车深度养护
公司名称	克鲁勃润滑油脂科技（天津）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市武清区经济技术开发区
联系电话	022 5865 2355 13820203600

## 产品详情

公司简介：

克鲁勃-  
润滑油脂公司创立于1929年，位于德国西部雷姆沙伊德市，是世界上的润滑油脂生产企业，

是集炼化、科研、生产、营销为一体的国际化集团公司。“克鲁勃”品牌同时也是世界

的汽车和工业润滑油脂制造企业。

克鲁勃-  
润滑油是世界公认的润滑油专家。我们还生产其他对日常生活有着直接影响的润滑产品，例如天然

气开发、发电、运输业、工程机械车辆、冷冻、金属加工、塑胶、以及海运和特种工业所用的润滑油以及一切润滑产

品和原材料。针对客户的特殊要求，  
公司研发和生产数千种特种润滑油产品。通过细致技术咨询和全面的服务，

克鲁勃润滑油脂公司在工业界和汽车业赢得了良好的声誉。

克鲁勃润滑油始终是品质、科技的先锋,同时是奔驰、奥迪、捷豹、路虎、大众汽车、沃尔沃汽车等众多

车辆生产商的初装油脂和推荐油品；在商用车辆及工程机械领域也同样拥有沃尔沃、重汽、康明斯等生产商的

强力推荐；克鲁勃在世界的每一个角落都倍受消费者和客户的青睐。

“源自欧洲 润滑百年”

涡轮增压器清洗套装使用说明：

- 1.本产品针对发动机进气系统、燃油系统和润滑系统的清洗养护套装产品；
- 2.有效治理涡轮增压器扇叶沉积物和涡轮轴杆积碳造成的提速缓慢和涡轮损坏；
- 3.治理喷油嘴不良喷油和燃油系统胶质沉积；
- 4.有效清洁润滑系统油泥和积碳。
- 5.通过本产品施工使发动机恢复初始性能。

9933涡轮增压叶轮深度清洁剂：

- 1.本品通过可视雾化设备实施；适用于行驶6万公里以上发动机；
- 2.施工前检查涡轮机油管路是否漏油，涡轮提速动能是否正常。
- 3.静止车辆，发动机停止运行；
- 4.拆开进气道靠近进气涡轮扇叶位置的卡箍；用可视设备检查进气涡轮扇叶；

5.启动发动机并怠速运转；

6.将9933加入到可视雾化设备，连接压缩气管路；

7.将摄像头和喷出口靠近进气涡轮5CM-10CM距离，喷射清洁剂。

8.喷射时间每次5-10秒后停止10秒，并重复喷射直至清洁剂喷射完毕。

9.施工结束后安装进气道卡箍，怠速运转5分钟发动机平稳后可上路试车；明显感觉涡轮增压器更快运转，动力提升明显。

备注：

1.本品为有机溶剂并非水基产品，施工安全；

2.不会造成顶缸等损害；本品不含化清剂成分，对涡轮和发动机密封原件无腐蚀；

3.有涡轮增压器渗漏的请先维修后再施工；

4.施工前检查进气涡轮扇叶，扇叶有油泥一般为废气阀故障，扇叶有灰黑色沉积为一般灰尘和废气系统氧化物沉积，

5.废气系统有故障的要先维修排除故障在进行扇叶清洗。施工时尾气有白烟是正常现象，施工完毕后短时间内即可消除。

2010发动机润滑系统清洗剂：

1.本品在进行换机油保养前使用，建议每3万公里保养时使用一次；

2.静止车辆，发动机停止运行；

3.加入本品进入机油加注口和旧机油掺混（每瓶适用于4L机油；5-8升机油加注量的适用本品2瓶），启动发动机，怠速运转15分钟。

- 4.熄火后打开放油螺丝，放出废机油，更换机滤和空滤；
- 5.加入德能DECAN全合成机油，启动检查机滤和放油口是否渗漏；
- 6.施工完毕。

备注：

- 1.本品非溶剂型产品，不改变机油属性，施工安全；
- 2.更换机滤和放出废机油时发现油泥过多，需要再次进行反复清洗，确保油泥排净；
- 3.本品有效清除活塞环沉积物，恢复活塞环活力；
- 4.本品不会对密封原件造成腐蚀和膨胀损害。

6086燃油系统除碳剂：

- 1.本品适用于燃油系统去除胶质和积碳，改善喷油雾化状态，建议每1万公里使用一次；
- 2.本品一瓶适用50L燃油油箱；
- 3.加注燃油满箱后在加注油箱本品一瓶。