



TUNAP  
统湃产品目录  
2020/21

TUNAP works.

注定更好

封面背面  
空白



## TUNAP group

统湃 (TUNAP) 集团公司成立于1971年，总部位于德国，主要从事研发、生产及销售汽车、工业以及日用消费品市场所需的科技化工产品，润滑产品和化妆品等。

统湃在全世界18个国家，拥有20多个销售分公司，销售额达2.4亿欧元。在德国、奥地利、瑞士共有4家工厂。统湃是欧洲最大的工业喷雾产品制造商之一。

统湃是《巴伐利亚环境公约》的成员，并通过了ISO 9001 (质量管理)，ISO 14001 (EMAS) 和OHSAS 18001 (安全管理) 的认证。

TUNAP, a German brand, was founded in 1971. As the technological market leader in the automotive, industry and health care, TUNAP offers development, production and sales from one source.

With innovations and reliable products from our R&D and 4 oversea production sties, TUNAP is one of the largest European manufacturers of aerosols and is the innovator in many areas.

As one member of the Bavarian Environmental Pact, TUNAP is certified according to ISO 9001 (quality management), ISO 14001 (EMAS) and OHSAS 18001 (safety management).

TUNAP品牌建立于德国慕尼黑，创始人Markus Buchner，来自于Buchner家族。

1971

正式使用TUNAP品牌名称，并推出针对发动机系统和冷却系统的产品，该产品线至今在TUNAP的产品中占有重要地位。

TUNAP总部在沃尔夫拉茨豪森建立。并于1988年推出了无氯氟烃。

1982

TUNAP推出了独立环保产品线 Human Technology，并获得食品安全NSF认证。

1996

TUNAP正式加入欧洲著名集团公司伍尔特，成为伍尔特下属联盟公司。

2017

2020

TUNAP推出并使用中文品牌名“统湃”

# Our Vision

## 我们的愿景

TUNAP 致力于开发可持续性发展的解决方案，尤其专注在清洁，保护和环保领域，让世界更美好。

# Our Mission

## 我们的使命

多元化的产品类别及广泛的应用领域，改善我们的日常生活。我们提供超出客户期望的智能产品，优质的应用程序和服务。我们提供以人和环境为本的客户导向的定制化解决方案。

# Global Production Sites

## 全球生产基地



 **德国总部**  
沃尔夫拉茨豪森 Wolfkratshausen



 **德国**  
历西特瑙 Lichtenau



 **瑞士**  
梅尔施泰滕 Märstetten



 **奥地利**  
克马腾 Kematen

# Business Scope

业务范围



汽车  
Automobile



工业  
Industry



贴牌  
Private Brand



个人护理  
Cosmetics



运动  
Sports

# Cooperative Partner

合作伙伴



# Certification

全球认证 值得信赖



## 体系认证 SYSTEM CERTIFICATE



## 产品认证 PRODUCT CERTIFICATE



# 燃油系统养护产品 FUEL SYSTEM



## 173

### 汽油燃油系统保护剂(基础养护型)

- ✓ 预防燃油系统内部腐蚀
- ✓ 预防燃油喷射区域及燃烧室的积碳产生
- ✓ 确保发动机顺畅运行
- ✓ 降低油耗及有害气体排放

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 一瓶加到不超过60L汽油中,加油前加入油箱
- ✓ 每隔3千公里加一瓶
- ✓ 建议在使用清洁型添加剂后使用该产品

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具: 173C



## 176

### 汽油新车磨合保

- ✓ 降低新车燃油系统内各部件的摩擦及磨损
- ✓ 提升辛烷值, 确保发动机顺畅运行
- ✓ 预防积碳的产生
- ✓ 即使在车辆停滞较长时间的情况下,也能确保车内汽油的性能不衰退

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 新车或是发动机大修过的车辆
- ✓ 加油前加入油箱

### 单瓶容量

100ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具: 173C



## 939

### 乙醇汽油清洁剂

- ✓ 清洁及保护整个燃油系统
- ✓ 预防因乙醇/酒精而引起的发动机部件腐蚀
- ✓ 消除因喷嘴、燃烧室积碳所导致的发动机故障
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ **ROA技术(活性有机胺)**

### 产品应用

- ✓ 乙醇汽油E5-E100(也适用于普通汽油)
- ✓ 一瓶加到不超过60L汽油中,加油前加入油箱
- ✓ 每隔5千公里加一瓶

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具: 自带加注嘴



## 974

### 全效汽油燃油系统添加剂(养护型)

- ✓ 清洁燃油系统中的轻度积碳
- ✓ 汽油除水
- ✓ 预防燃油系统内部腐蚀
- ✓ 预防汽油氧化而产生胶质物
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ 使用后能确保汽油符合欧6燃油标准
- ✓ **ROA<sup>2</sup>技术(二代活性有机胺, 等级1)**
- ✓ **TÜV认证**

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 一瓶加到不超过80L汽油中,加油前加入油箱
- ✓ 每隔5千公里加一瓶
- ✓ 建议在使用完979后使用

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具: 自带加注嘴



## 979

### 深度汽油燃油系统清洁剂(清洁型)

- ✓ 清洁燃油系统内中度积碳
- ✓ 辛烷值提升, 提升动力
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ 使用后能确保汽油符合欧6燃油标准
- ✓ **ROA<sup>2</sup>技术(二代活性有机胺, 等级2)**
- ✓ **TÜV认证**

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 一瓶加到不超过80L汽油中,加油前加入油箱
- ✓ 每隔1万公里加一瓶

### 单瓶容量

300ml

### 包装规格

12瓶/箱

使用工具: 自带加注嘴



## 978

### 汽油燃烧室清洁剂

- ✓ 重点针对涡轮增压及缸内直喷车型
- ✓ 有效清除燃烧室、活塞顶部的积碳
- ✓ 防止低速早燃(LPSI)对发动机造成的损伤

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 一瓶加到不超过60L汽油中，加油前加入油箱
- ✓ 每隔5千公里加一瓶

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具: 自带加注嘴



## 937

### 喷嘴深度清洁剂

- ✓ 深度清洁喷油区域的重度积碳，提升动力
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ **ROA<sup>2</sup>技术(二代活性有机胺, 等级3)**

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 适用于8万公里内从未做过积碳清洁的发动机
- ✓ 4缸发动机用1瓶，6/8缸发动机用2瓶，10/12缸发动机用3瓶
- ✓ 清洁过后建议使用974作为日常养护

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

6瓶/箱

使用工具:  
专用设备13310  
参考使用手册SI 937



## 137

### 喷嘴深度清洁剂(吊瓶)

- ✓ 深度清洁喷油区域的重度积碳，提升动力
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ **TÜV认证**

### 产品应用

- ✓ 所有汽油(包含乙醇汽油)
- ✓ 适用于8万公里内从未做过积碳清洁的发动机
- ✓ 4缸发动机用1瓶，6/8缸发动机用2瓶，10/12缸发动机用3瓶
- ✓ 清洁过后建议使用974作为日常养护

### 单瓶容量

550ml

### 包装规格

12瓶/箱

使用工具:  
专用吊瓶工具



## 183

### 柴油燃油系统添加剂(基础养护型)

- ✓ 保护柴油油路，预防积碳产生
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ 确保发动机顺畅运行
- ✓ 提升十六烷值到安全值从而提升压燃性能
- ✓ 通过了HRFF柴油润滑性测试认证  
能提升柴油粘度指数

### 产品应用

- ✓ 所有柴油(包括生物柴油)
- ✓ 一瓶加到不超过60L柴油中，加油前加入油箱
- ✓ 每隔3千公里加一瓶
- ✓ 建议在使用清洁型添加剂后使用该产品

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具: 173C



## 984

### 全效柴油燃油系统保护剂

- ✓ 清洁燃油系统中的轻度积碳
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ 提升十六烷值到安全值从而提升压燃性能
- ✓ 使用后能确保汽油符合欧6燃油标准
- ✓ **ROA<sup>2</sup>技术(二代活性有机胺, 等级1)**
- ✓ **TÜV认证**

### 产品应用

- ✓ 所有柴油(包括生物柴油)
- ✓ 一瓶200ML加到不超过80L柴油中
- ✓ 一瓶500ML加到不超过200L柴油中
- ✓ 加油前加入油箱，每隔5千公里加一瓶
- ✓ 建议在使用完989后使用

### 单瓶容量

200ml

500ml

### 包装规格

24瓶/箱

12瓶/箱

使用工具: 自带加注嘴

# 燃油系统养护产品 FUEL SYSTEM



**989**

## 深度柴油燃油系统清洁剂

- ✓ 清洁燃油系统中的中度积碳  
特别针对喷嘴和燃烧室
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ 提升十六烷值到安全值从而提升压燃性能
- ✓ 使用后能确保汽油符合欧6燃油标准
- ✓ **ROA<sup>2</sup>技术(二代活性有机胺, 等级2)**
- ✓ **TÜV认证**

## 产品应用

- ✓ 所有柴油(包括生物柴油)
- ✓ 一瓶300ML加到不超过80L柴油中
- ✓ 一瓶500ML加到不超过150L柴油中
- ✓ 一瓶950ML加到不超过300L柴油中
- ✓ 加油前加入油箱, 每隔1万公里加一瓶

## 单瓶容量

300ml  
500ml  
950ml

## 包装规格

12瓶/箱  
12瓶/箱  
12瓶/箱

使用工具: [自带加注嘴](#)



**938**

## 喷嘴深度清洁剂

- ✓ 清洁燃油系统中的重度积碳  
特别针对喷嘴和燃烧室
- ✓ 降低油耗及有害气体排放
- ✓ **ROA<sup>2</sup>技术(二代活性有机胺, 等级3)**

## 产品应用

- ✓ 所有柴油(包括生物柴油)
- ✓ 适用于8万公里内从未做过积碳清洁的发动机
- ✓ 4缸发动机用1瓶, 6/8缸发动机用2瓶, 10/12缸发动机用3瓶
- ✓ 清洁过后建议使用984作为日常养护

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

6瓶/箱

使用工具:  
[专用设备13310](#)



**187**

## 柴油抗凝剂

- ✓ 改善柴油车冬季冷启动的性能
- ✓ 减少有害气体排放, 降低发动机噪音
- ✓ 预防柴油结蜡凝固对发动机造成损伤

## 产品应用

- ✓ 适用所有柴油系统
- ✓ 当室外温度接近0°时使用
- ✓ 一瓶300ML可提升150L/60L柴油的冷滤点6°/12°
- ✓ 一瓶5L可提升2500L/1000L柴油的冷滤点6°/12°
- ✓ 加油前加入油箱

## 单瓶容量

300ml  
5L

## 包装规格

24瓶/箱  
1瓶/箱

使用工具: [自带加注嘴](#)



**685**

## 柴油杀菌保护剂

- ✓ 有效杀除柴油/生物柴油中微生物并预防其再次产生, 包括各种细菌、酵母和霉菌

## 产品应用

- ✓ 适用商用柴油车、柴油船, 需长时间存储的柴油
- ✓ 用于杀菌:  
500ML可加入600L柴油, 5L可加入5000L柴油
- ✓ 用于预防:  
500ML可加入3000L柴油, 5L可加入30000L柴油

## 单瓶容量

500ml  
5L

## 包装规格

12瓶/箱  
1瓶/箱



## 957

### 发动机内部清洗剂

- ✓ 低粘度清洁因子可以有效清洁发动机内的油泥
- ✓ 不含挥发性有机化合物及溶剂
- ✓ 不含氟、磷酸盐、硝酸盐及其他重金属
- ✓ **TÜV认证**

### 产品应用

- ✓ 所有机油，每次更换机油时使用
- ✓ 加入旧机油内，运行不超过20分钟后一起排出
- ✓ 200ml适用于4L机油，400ml适用于6L机油，950ml适用于15L机油

### 单瓶容量

200ml  
400ml  
950ml

### 包装规格

24瓶/箱  
12瓶/箱  
12瓶/箱



## 8155

### 发动机保护剂

- ✓ 采用OMC<sup>2</sup>技术，减少发动机内部摩擦
- ✓ 清洗发动机机油油路
- ✓ 提升机油的抗腐蚀能力

### 产品应用

- ✓ 所有机油，每次更换机油时使用
- ✓ 一瓶加入不超过4.5L新机油中
- ✓ 加注量不超过20%的机油量

### 单瓶容量

300ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 156

### 机油性能提升剂

- ✓ 采用OMC<sup>2</sup>技术  
维持机油粘度等级直至下一次保养
- ✓ 稳定及保护机油油膜  
(即使是在高负荷运行情况下)
- ✓ 可显著减少发动机内部摩擦，  
降低发动机磨损及油耗

### 产品应用

- ✓ 所有机油，当机油粘度不够、性能衰退时，当油耗增加时，或在准备长途行驶前
- ✓ 加入不超过4.5L机油中
- ✓ 加注量不超过20%的机油量

### 单瓶容量

300ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 955

### 发动机陶瓷抗磨保护剂

- ✓ 采用纳米氮化硼技术  
有效修复发动机内部磨损
- ✓ 提升机油的抗腐蚀/抗氧化能力
- ✓ 降低油耗和发动机噪音
- ✓ **TÜV认证**

### 产品应用

- ✓ 所有机油，每次更换机油时使用
- ✓ 重点针对烧机油车或老车
- ✓ 一瓶加入不超过5L新机油中
- ✓ 加注量不超过20%的机油量
- ✓ 加注后不超过最高机油液位
- ✓ 行驶1000km后达到最佳效果

### 单瓶容量

300ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 154

### 机油/燃油测漏剂

- ✓ 2合1测漏剂，  
用于机油和燃油系统的漏油检测
- ✓ 内含UV剂，即使在满是油污的表面，  
也能快速有效地检查出漏油区域

### 产品应用

- ✓ 所有机油，燃油
- ✓ 使用专用软管加注到机油/燃油中，  
然后发动汽车怠速10分钟，  
接着用紫光灯进行检查
- ✓ 50ml本产品可用于5L机油或50L燃油

### 单瓶容量

75ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 153

### 手动变速箱保护剂

- ✓ 采用OMC<sup>2</sup>技术, 有效降低变速箱内部磨损
- ✓ 稳定变速箱油粘度, 减缓变速箱油性能衰退
- ✓ 确保变速箱内部清洁  
从而延长变速箱使用寿命

### 产品应用

- ✓ 适用于矿物及合成手动变速箱油
- ✓ 不能用于聚乙二醇变速箱油
- ✓ 使用专用软管加注到机油或燃油中, 然后发动汽车, 怠速10分钟, 接着用紫光灯进行检查
- ✓ 50ml本产品可用于5L机油或50L燃油

### 单瓶容量

125ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 254

### 自动变速箱清洁剂

- ✓ 内含低粘度, 高活性清洁因子, 可去除自动变速箱油路系统里的油泥和沉积物
- ✓ 在清洁过程中可同时起到润滑效果

### 产品应用

- ✓ 适用于满足DEXRON(德士龙)标准的, 带变矩器的自动变速箱油, 加入旧变速箱油内
- ✓ 一瓶可加到6-8L自动变速箱油内
- ✓ 让发动机在停止怠速状态下运行不超过10分钟
- ✓ 在此期间, 在每一个挡位切换, 至少两遍, 然后马上更换新变速箱油

### 单瓶容量

300ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 159

### 硅胶密封胶

- ✓ 用于密封汽车组件
- ✓ 不含致癌物质无刺鼻气味
- ✓ 可承受温度范围60°~280°  
短时间可最高承受320°
- ✓ 没有腐蚀性, 可承受机油、变速箱油、防冻液

### 产品应用

- ✓ 用于密封水泵、油泵、油底壳、节温器壳体、凸轮轴轴承盖等
- ✓ 不能用于汽缸盖和排气管
- ✓ 去除旧密封材料, 清洁密封表面
- ✓ 将本产品涂在密封表面, 并将部件合起5分钟
- ✓ 参考服务手册 SI 159

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 994

### 空调蒸发箱清洁剂

- ✓ 快速有效去除蒸发箱上的霉菌、真菌、尘土
- ✓ 从根源去除空调异味
- ✓ **ECARF(欧洲过敏研究基金会)认证, 过敏人群也可放心使用**

### 产品应用

- ✓ 将产品倒入专用喷枪内, 喷于蒸发箱上
- ✓ 一瓶可清洗一辆车
- ✓ 参考服务手册SI 994

### 单瓶容量

1000ml

### 包装规格

12瓶/箱

使用工具:  
专用喷枪(19210)



## 996

### 空调管路清洁喷剂

- ✓ 清洁空调管路, 空调滤清器盒, 预防霉菌、真菌的滋生
- ✓ **ECARF(欧洲过敏研究基金会)认证, 过敏人群也可放心使用**

### 产品应用

- ✓ 每次更换空调滤清器时使用
- ✓ 使用专用喷管, 一瓶可清洗一辆车
- ✓ 参考服务手册SI 996

### 单瓶容量

75ml  
150ml

### 包装规格

24瓶/箱  
24瓶/箱

使用工具:  
181A



## 997

### 空调管路清洁喷剂(薄荷味)

- ✓ 清洁空调管路, 空调滤清器盒, 预防霉菌、真菌的滋生
- ✓ 清洁过后留有宜人的薄荷味

### 产品应用

- ✓ 每次更换空调滤清器时使用
- ✓ 使用专用喷管, 一瓶可清洗一辆车
- ✓ 参考服务手册SI 997

### 单瓶容量

100ml

### 包装规格

24瓶/箱

使用工具:  
181A



## 582

### 空调系统保护剂

- ✓ 保护、检测空调冷媒循环, 减少压缩机内部摩擦、磨损
- ✓ 预防空调压缩机油氧化、通过UV剂快速检查出泄露点
- ✓ 保护O型圈及密封件, 预防开裂, 从而确保空调的持久制冷性能

### 产品应用

- ✓ 适用于R134a和HFO-1234yf冷媒
- ✓ 发动车子, 开启空调, 风力调致最大档约1分钟, 将瓶子装入适配器, 将适配器接上空调低压循环上的服务接头, 然后发动机转速保持2000转并维持, 将保护剂加注进去
- ✓ 一年加注最多一次, 一次加入不超过1000g的冷媒

### 单瓶容量

50ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 101

### 液体润滑脂

- ✓ PTFE(聚四氟乙烯)配方合成液体润滑脂
- ✓ 润滑所有移动金属部件, 提供防腐蚀保护
- ✓ 极佳的流动特性
- ✓ 耐温度范围:  $-40^{\circ}\sim 150^{\circ}$
- ✓ 不含树脂, 不黏手

### 产品应用

- ✓ 适用于中、重负荷下的所有金属部件的长效润滑
- ✓ 适用于结合点、铰链、滑动部件、螺栓、铆钉、滑轨、杠杆、连杆
- ✓ 使用前摇一摇, 预清洁表面随后距20cm处喷于表面

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 102

### 活性油

- ✓ 多功能活性油具有杰出的润滑效果
- ✓ 用于润滑高频次使用的部件, 减少摩擦及磨损
- ✓ 带除锈功能, 提供防腐蚀保护
- ✓ 去除电气部件内的湿气

### 产品应用

- ✓ 适用于高频次使用的部件, 如门锁, 锁止气缸, 普通锁, 铰链, 衬套和链条
- ✓ 使用前摇一摇, 随后喷于部件上

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 103

### 除锈剂

- ✓ 极高的蠕变率和润滑效果带来杰出的除锈性能
- ✓ 可在几秒内松解已氧化腐蚀的螺丝和接插件
- ✓ 内含MoS<sub>2</sub>(二硫化钼)粒子, 可预防再次锁止
- ✓ 可用于高温条件下
- ✓ 可用于轻合金和有色金属

### 产品应用

- ✓ 适用于松解已生锈的螺丝、螺栓、连接杆
- ✓ 喷于零件表面, 直到浸透并松解

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 104

### 内饰保护喷剂

- ✓ 防静电保护, 有效减少灰尘在内饰表面堆积
- ✓ 提供UV(紫外线)保护, 预防内饰褪色
- ✓ 兼容所有常见塑料材质
- ✓ 在织物表面不留任何斑点
- ✓ 带有樱桃香味

### 产品应用

- ✓ 适用于车内塑料内饰件及安全带, 或是车内有异响的地方
- ✓ 保持30cm的安全距离喷涂在表面, 再用纤维布擦干

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 105

### 橡塑保护喷剂

- ✓ 杰出的流动、隔离、润滑特性
- ✓ 兼容所有常见塑料材质, 耐高温
- ✓ 在表面形成防水保护层
- ✓ 保护橡胶及塑料件
- ✓ 无特殊气味

### 产品应用

- ✓ 适用于橡胶、塑料部件、车窗导轨的养护, 或是车内有异响的地方
- ✓ 保持20~30cm的距离喷涂在表面

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 107

### 车窗润滑喷剂

- ✓ 透明的润滑油膜，可以减少摩擦及磨损
- ✓ 在表面形成防水保护层
- ✓ 耐温度范围：-30°~180°
- ✓ 极易粘于塑料及橡胶表面
- ✓ 无特殊气味

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车天窗导轨，预防塑料与塑料之间、塑料与橡胶之间、塑料与金属之间产生的异响
- ✓ 使用前摇一摇，随后喷涂在表面，待干

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 109

### 内饰清洁喷剂

- ✓ 发泡特性带有杰出的清洁效果
- ✓ 兼容塑料及玻璃材质
- ✓ 清洁过后留有宜人的柠檬香味

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车内饰的塑料件、玻璃、织物表面
- ✓ 喷于待清洁表面，待其反应一会儿，再用纤维布擦干

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 119

### 轮胎保护喷剂

- ✓ 清洁及保护轮胎胎壁，预防胎壁开裂
- ✓ 防静电保护，轮胎不易变脏
- ✓ 让轮胎恢复光亮色泽

### 产品应用

- ✓ 适用于轮胎胎壁，橡胶和塑料件
- ✓ 使用前摇一摇，并均匀喷在胎壁上
- ✓ 注意：不要喷在胎面上

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 120

### 轮胎安装润滑喷剂

- ✓ 创新的轮胎安装凝胶，减少轮胎安装时和轮毂的摩擦
- ✓ 即使在高压下，也有杰出的润滑效果
- ✓ 预防轮胎安装过程中的破损
- ✓ 安装过后不留可见残留物

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车、卡车、摩托车、自行车轮胎的安装
- ✓ 使用前摇一摇，再喷涂于轮胎内沿和轮毂外沿，随后安装轮胎

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 121

### 高粘性润滑喷剂

- ✓ 杰出的粘附性能确保抵抗外部的冲击，不易被水冲掉
- ✓ 优秀的流动性可到达不易触及的地方
- ✓ 内含抗磨成分提供杰出的润滑性能
- ✓ 可以耐高温、高压、盐雾
- ✓ 不含硅、树脂及酸性物质

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车减震器、曲柄、变速箱、离合器和刹车连杆
- ✓ 以及移动金属部件如：合页、链、滑轨等
- ✓ 使用前摇一摇，然后均匀喷涂在表面

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 124

### 多功能清洁喷剂

- ✓ 有效清洁塑料及金属表面
- ✓ 特别针对顽固污渍
- ✓ 不对塑料及金属表面产生伤害
- ✓ 不含丙酮、硅脂
- ✓ 清洁过后留有宜人的桔子香味

### 产品应用

- ✓ 适用于清洁塑料及金属表面上的顽固污渍如油脂、贴纸、标签、胶带、标签、焦油残渣等
- ✓ 使用前摇一摇，然后均匀喷涂在表面

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 128

### 特殊溶解喷剂

- ✓ 松解并去除氧化层
- ✓ 杰出的蠕变率带来杰出的松锈性能

### 产品应用

- ✓ 适用于生锈并卡住的部件，如喷油嘴、轮毂、螺丝、接插件
- ✓ 清洁表面油污，随后喷于部件上，等待30~60分钟随后松解部件
- ✓ 注意：戴好防护手套及眼镜、不要喷在油漆或塑料表面

### 单瓶容量

250ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 1040

### 5合1多功能喷剂

- ✓ 5合1：润滑、除锈、清洁、防腐蚀、提高导电性
- ✓ 内含PTFE(聚四氟乙烯)，提供干式润滑

### 产品应用

- ✓ 适用于车子保养周期内各种部件的润滑、除锈、清洁、防腐蚀、提高导电性
- ✓ 使用前摇一摇，随后距20cm处喷于表面

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 900

### 环保型多功能服务喷剂

- ✓ 润滑部件，降低摩擦、噪音，防腐蚀保护，保护电子接插件
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 用于长效保护所有移动件
- ✓ 使用前摇一摇，随后距20cm处喷于表面

### 单瓶容量

100ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 901

### 环保型液体润滑脂

- ✓ PTFE(聚四氟乙烯)配方合成液体润滑脂
- ✓ 润滑所有移动金属部件，提供防腐蚀保护
- ✓ 极佳的流动特性
- ✓ 耐温度范围：-40°~200°
- ✓ 不含树脂，不黏手
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于中、重负荷下的所有金属部件的长效润滑
- ✓ 适用于结合点、铰链、滑动部件、螺栓、铆钉、滑轨、杠杆、连杆
- ✓ 使用前摇一摇，预清洁表面随后距20cm处喷于表面

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 902

### 环保型活性油

- ✓ 多功能活性油具有杰出的润滑效果
- ✓ 用于润滑高频次使用的部件，减少摩擦及磨损
- ✓ 带除锈功能，提供防腐蚀保护
- ✓ 耐温度范围：-40°~200°
- ✓ 不含树脂，不黏手
- ✓ 去除电气部件内的湿气
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于高频次使用的部件，如门锁，锁止气缸普通锁，铰链，衬套和链条
- ✓ 使用前摇一摇，随后喷于部件上

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 903

### 环保型松锈剂

- ✓ 极高的蠕变率和润滑效果带来杰出的除锈性能
- ✓ 可在几秒内松懈已氧化腐蚀的螺丝和插件
- ✓ 可用于高温条件下
- ✓ 可用于轻合金和有色金属
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于松懈已生锈的螺丝、螺栓、连接杆
- ✓ 喷于零件表面，直到浸透并松解

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 904

### 环保型内饰保护喷剂

- ✓ 防静电保护，有效减少灰尘在内饰表面堆积
- ✓ 兼容所有常见塑料材质
- ✓ 在织物表面不留任何斑点
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于车内塑料内饰件及安全带，或是车内有异响的地方
- ✓ 保持30cm的安全距离喷涂在表面，再用纤维布擦干

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 907

### 环保型车窗润滑喷剂

- ✓ 透明的润滑油膜，可以减少摩擦及磨损
- ✓ 在表面形成防水保护层
- ✓ 耐温度范围：-40°~200°
- ✓ 极易粘于塑料及橡胶表面
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车天窗导轨，预防塑料与塑料之间、塑料与橡胶之间、塑料与金属之间产生的异响
- ✓ 使用前摇一摇，随后喷涂在表面，待干

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 909

### 环保型内饰清洁喷剂

- ✓ 特殊的表面活性剂可以带来无痕的清洁效果
- ✓ 优化的配方可有效清洁虫胶
- ✓ 可有效去除织物上的油脂
- ✓ 杰出的材料兼容性
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车内饰的塑料件、玻璃、织物表面
- ✓ 喷于待清洁表面，待其反应一会儿，再用纤维布擦干

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 921

### 环保型高粘性润滑喷剂

- ✓ 杰出的粘附性能确保抵抗外部的冲击，不易被水冲掉
- ✓ 优秀的流动性可到达不易触及的地方
- ✓ 不含溶剂，易于快干
- ✓ 可以耐高温、高压、盐雾
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车减震器、曲柄、变速箱、离合器和刹车连杆
- ✓ 以及移动金属部件如：合页、铰链、滑轨等
- ✓ 使用前摇一摇，然后均匀喷涂在表面

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 589

### 空气清新剂

- ✓ 不含有害芳香油，过敏人群也可使用
- ✓ 含除异味配方，快速、有效去除车厢内异味

### 产品应用

- ✓ 适用于有异味的车厢或室内
- ✓ 参考服务手册 SI 589

### 单瓶容量

100ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 727

### 夏季雨刷精

- ✓ 清洁过后不留下条纹，针对灰尘、油污、虫渍都有良好的清洁效果
- ✓ 可以预防喷嘴堵塞
- ✓ 使用过后会留有宜人的香味

### 产品应用

- ✓ 适用于所有车辆
- ✓ 用于清洁挡风玻璃，不带防冻效果，建议在0°以上区域使用
- ✓ 1瓶可兑5升水，再加入雨刮水壶中
- ✓ 一般乘用车雨刮水壶容量为3~5升

### 单瓶容量

250ml

### 包装规格

48瓶/箱



## 927

### 四季雨刷精

- ✓ 杰出的四季清洁效果 (针对灰尘、油污、虫渍)
- ✓ 良好的材料兼容性 (橡胶、漆面、金属、塑料)
- ✓ 预防雨刷系统结冰，使用过后会留有宜人的柑橘香味
- ✓ **DEKRA认证**

### 产品应用

- ✓ 适用于所有车辆，用于清洁挡风玻璃
- ✓ 带防冻效果：-60°：原液  
-35°：2兑1  
-20°：1兑1  
-10°：1兑2 (原液:水)

### 单瓶容量

1L

### 包装规格

12瓶/箱



## 928

### 环保型四季雨刷精

- ✓ 杰出的四季清洁效果 (针对灰尘、油污、虫渍)
- ✓ 良好的材料兼容性 (橡胶、漆面、金属、塑料)
- ✓ 预防雨刷系统结冰
- ✓ 不含致敏性芳香剂，不含有害物质，不含正乙烷(会造成神经损伤)
- ✓ **DEKRA认证**

### 产品应用

- ✓ 适用于所有车辆，用于清洁挡风玻璃
- ✓ 带防冻效果：-60°：原液  
-35°：2兑1  
-20°：1兑1  
-10°：1兑2 (原液:水)

### 单瓶容量

1L

### 包装规格

12瓶/箱



## 381 车身检漏剂

- ✓ 内含UV剂，可以快速发现车身外部的漏水部位，如天窗、尾门、密封条等

### 产品应用

- ✓ 适用于所有车辆，或是其他需要检查泄漏的地方  
如刚经过大修的车辆、新的密封条、天窗、尾灯等
- ✓ 和水1:1稀释后，用喷枪喷到待检测表面，然后用UV灯检查泄露点

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 110 除冰喷剂

- ✓ 快速解冻，同时减缓再次结冰的时间
- ✓ 可以在低至-20°的环境下使用

### 产品应用

- ✓ 适用于冰冻的车窗、车门锁、车门密封件、雨刮片等
- ✓ 使用前摇一摇，随后喷于结冰的部位

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 398 强效驱鼠喷剂

- ✓ 特殊气味可以驱赶老鼠、黄鼠狼等动物
- ✓ 气味可以保持近两个月

### 产品应用

- ✓ 适用于发动机盖内的管子、线束等塑料件
- ✓ 在发动机冷却的情况下喷在发动机盖内需要重点保护的零部件上

### 单瓶容量

250ml

### 包装规格

24瓶/箱

# 冷却系统养护产品 COOLING SYSTEM



143

## 冷却系统清洁剂

- ✓ 不含酸性物质的清洁剂，可溶解油性残留物
- ✓ 去除污泥和腐蚀性沉积物并中和水垢
- ✓ 提高冷却系统(水箱)的可靠性

## 产品应用

- ✓ 适用于所有水箱(防冻液)
- ✓ 一瓶可加到不超过10L的水中
- ✓ 倒出旧防冻液，加入水和清洗剂，运行发动机30分钟，排出混合液，再用水冲洗，最后加入新防冻液

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

12瓶/箱



145

## 冷却系统保护剂

- ✓ 预防冷却系统中，各种微小的泄露
- ✓ 可堵住原有的微小泄露点
- ✓ 确保节温器、水泵的正常运作
- ✓ 兼容橡胶，塑料，轻合金和有色金属

## 产品应用

- ✓ 适用于所有水箱(防冻液)
- ✓ 一瓶可加到不超过10L的防冻液中
- ✓ 加入到新防冻液中，直到下次更换防冻液再一起换掉

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

12瓶/箱



142

## 冷却系统补漏剂

- ✓ 快速并持久堵住冷却系统中各种细微裂缝
- ✓ 防止防冻液泄露及蒸发
- ✓ 兼容橡胶，塑料，轻合金和有色金属

## 产品应用

- ✓ 适用于所有水箱(防冻液)，特别是有泄露现象的
- ✓ 一瓶可加到不超过10L的防冻液中
- ✓ 加入到防冻液中，并让发动机怠速运行10分钟

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

12瓶/箱



144

## 冷却系统添加剂

- ✓ 不含有害物质
- ✓ 可将水箱中的铁锈、石灰转化为水溶性物质
- ✓ 内含UV剂可快速查出泄露点
- ✓ 补充消耗掉的防冻液确保冷却系统正常运行

## 产品应用

- ✓ 适用于所有水箱(防冻液)
- ✓ 一瓶可加到不超过10L的防冻液中
- ✓ 当防冻液液位过低时添加，每两万公里添加一次
- ✓ 使用UV灯进行泄露检测

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

12瓶/箱



641

## 中冷器清洗剂

- ✓ 清除堆积在中冷器上的尘土及虫渍
- ✓ 无需进行复杂的拆卸
- ✓ 清洁过后可以提供防盐雾和铝腐蚀保护
- ✓ 提高中冷器的散热性能
- ✓ 热系统制造商BEHR推荐

## 产品应用

- ✓ 适用于中冷器、水箱、冷凝器
- ✓ 和水1:50稀释，随后加入专用高压清洗设备配合喷枪喷洒在中冷器上，等待5分钟，然后用水冲洗干净
- ✓ 请参考服务手册SI 641

## 单瓶容量

1L

## 包装规格

12瓶/箱

使用工具: TUNAP 1800



## 643

### 冷却系统清洁剂(商用车)

- ✓ 快速、便捷地清洁冷却系统
- ✓ 溶解并去除油泥残留物、腐蚀残留物，
- ✓ 中和去除石灰残留物，从而使新防冻液免受污染
- ✓ 有效提升冷却系统的可靠性

#### 产品应用

- ✓ 适用于商用车水箱冷却性能下降、或要更换防冻液时
- ✓ 排出旧防冻液，加入清洁剂，再加满水，启动发动机，等到发动机达到运行温度，怠速30分钟，随后排出清洁剂，用清水冲洗一次，排干后加入新防冻液
- ✓ 最多适用于80L水

#### 单瓶容量

5L

#### 包装规格

1瓶/箱



## 642

### 冷却系统补漏剂(商用车)

- ✓ 快速并持久堵住冷却系统中各种细微裂缝
- ✓ 防止防冻液泄露及蒸发
- ✓ 兼容橡胶，塑料，轻合金和有色金属

#### 产品应用

- ✓ 适用于所有商用车水箱(防冻液)
- ✓ 一瓶可加到不超过40L的防冻液中
- ✓ 加入到防冻液中，开启加热阀，并让发动机怠速运行最少20分钟直到节温器打开。随后熄火，检查防冻液液位，是否还有防冻液泄露

#### 单瓶容量

1L

#### 包装规格

12瓶/箱



## 644

### 冷却系统保护剂(商用车)

- ✓ 补充冷却系统中消耗掉的防冻液
- ✓ 将腐蚀残留物、石灰转化为水溶性物质
- ✓ 中和酸性物质，稳定PH值
- ✓ 内蕴荧光剂可用于泄露检测

#### 产品应用

- ✓ 适用于需要添加或更换防冻液，或更换冷却系统中的部件时
- ✓ 添加到防冻液中，一瓶可加到不超过40L的防冻液中
- ✓ 使用频率不超过一年一次

#### 单瓶容量

1L

#### 包装规格

12瓶/箱

# 进/排气系统养护产品 EXHAUST GAS / INTAKE SYSTEM



**138**

## 进气系统清洁剂(节气门清洁剂)

- ✓ 含有高效活性溶剂
- ✓ 有效清洁进气口，节气门上的积碳残留物
- ✓ 独特的喷射结构提供最佳的清洁效果
- ✓ 在部件表面形成保护层

### 产品应用

- ✓ 适用于所有汽油车的节气门，化油器，怠速执行器
- ✓ 喷于零件表面等待一两分钟再喷几次，直到积碳去除

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



**133**

## 气门清洗喷剂

- ✓ 有效清洗进气歧管、进气门、燃烧室、活塞顶部的积碳
- ✓ 免拆气门即可完成清洗

### 产品应用

- ✓ 适用于所有汽油车(特别是电喷发动机)
- ✓ 一台4缸车需要用1瓶，6~8缸车用2瓶，10~12缸车用3瓶
- ✓ 在怠速情况下，使用专用喷管插入发动机真空管，喷入清洗剂
- ✓ 参考服务手册SI 133

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

12瓶/箱



**933**

## 气门清洗颗粒

- ✓ 有效清洁进/排气门上的严重积碳
- ✓ 不对气门表面产生损伤
- ✓ 非危险品

### 产品应用

- ✓ 适用于所有汽油车(特别是直喷发动机)
- ✓ 一台4缸车需要用2瓶
- ✓ 使用专用工具直接喷于气门表面
- ✓ 参考服务手册SI 933

### 单瓶容量

1L

### 包装规格

12瓶/箱

使用工具：  
专用工具(13400)



**936**

## 中和溶解喷剂

- ✓ 快速溶解残留的933颗粒，避免其进入燃烧室
- ✓ 不含有害物质

### 产品应用

- ✓ 适用于所有汽油车
- ✓ 在使用完933后，喷到进/排气门处，等待几分钟，用布盖住进气口，吸出或吹出液体
- ✓ 一瓶可用于3台四缸车

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱



**925**

## EGR系统清洗剂

- ✓ 创新的Xfoam配方拥有较短的渗透时间和杰出的流动性
- ✓ 可快速有效地溶解并去除进排气系统中的顽固积碳
- ✓ Xfoam带来的发泡量是液体容量的5倍
- ✓ 不含溶剂，不易燃

### 产品应用

- ✓ 适用于进排气系统中较大的零件，如进气歧管、EGR散热器等
- ✓ 使用专用工具喷洒到要清洗的零部件上
- ✓ 参考服务手册SI 925

### 单瓶容量

1L

### 包装规格

12瓶/箱

使用工具：  
专用工具(19310)



# 进/排气系统养护产品 EXHAUST GAS / INTAKE SYSTEM



**926**

## 除积碳凝胶

- ✓ 独特的XGel配方拥有杰出的表面粘附和涂层特性
- ✓ 可快速有效地溶解并去除积碳沉积物
- ✓ 不含溶剂，不易燃

## 产品应用

- ✓ 适用于进排气系统中较小的零件，如EGR阀
- ✓ 先用工具去除较大积碳，随后将凝胶涂于零件表面，等待10分钟后，用自带刷子去除积碳再用水冲洗干净
- ✓ 参考服务手册SI 926

## 单瓶容量

250ml

## 包装规格

12瓶/箱



**929**

## 二次进气系统清洁剂

- ✓ 快速有效地清洗二次进气管路内的沉积物
- ✓ 确保发动机在冷启动时，二次进气系统的正常运行
- ✓ 降低有害物质排放

## 产品应用

- ✓ 适用于带二次进气系统的车辆(大排量车为主)
- ✓ 使用专用吊瓶工具
- ✓ 如车辆发生故障，每排气缸使用2瓶929，1瓶930
- ✓ 如只用于预防作用，每排气缸使用1瓶929，1瓶930
- ✓ 参考服务手册SI 929

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

6瓶/箱

使用工具：  
专用吊瓶工具(14800)



**930**

## 二次进气系统中和溶解剂

- ✓ 特殊的水基配方，用于中和溶解并冲洗掉残留在二次进气系统内的929清洁剂
- ✓ 可带走残留的沉积物
- ✓ 可被热的废气烧干排走

## 产品应用

- ✓ 适用于带二次进气系统的车辆(大排量车为主)
- ✓ 使用专用吊瓶工具
- ✓ 如车辆发生故障，每排气缸使用2瓶929，1瓶930
- ✓ 如只用于预防作用，每排气缸使用1瓶929，1瓶930
- ✓ 参考服务手册SI 929

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

12瓶/箱

使用工具：  
专用吊瓶工具(14800)



**931**

## 颗粒过滤器清洁剂

- ✓ 用于清除附着在蜂窝状结构的颗粒过滤器上的烟灰等有害颗粒物
- ✓ 无需拆卸颗粒过滤器
- ✓ 中性无灰配方，不易燃、不含金属
- ✓ TÜV认证

## 产品应用

- ✓ 适用于所有自带或加装颗粒过滤器的车型
- ✓ 使用专用工具喷洒到颗粒过滤器表面，随后用932超浓缩清洁剂清洗掉残留物
- ✓ 参考服务手册SI 931

## 单瓶容量

1L

## 包装规格

12瓶/箱

使用工具：  
专用工具(1103477)



**932**

## 超浓缩清洁剂

- ✓ 使用完931颗粒过滤器清洁剂后，再使用本产品，进一步清洗及保护颗粒过滤器
- ✓ 中性无灰配方，不易燃、不含金属
- ✓ 可以不带残留物地蒸发干净
- ✓ TÜV认证

## 产品应用

- ✓ 适用于所有自带或加装颗粒过滤器的车型
- ✓ 使用专用工具喷洒到颗粒过滤器表面
- ✓ 参考服务手册SI 931

## 单瓶容量

500ml

## 包装规格

12瓶/箱

使用工具：  
专用工具(1103477)





## 184

### 颗粒过滤器保护剂

- ✓ 降低在颗粒过滤器内，燃烧过后的碳烟的温度
- ✓ 延长颗粒过滤器再生的周期，即使在复杂的驾驶工况下

### 产品应用

- ✓ 适用于所有自带或加装颗粒过滤器的柴油发动机
- ✓ 通过加注嘴，直接加入油箱内(柴油车)
- ✓ 建议每三箱油加一瓶
- ✓ 确保油箱内有10L柴油，再加注本产品
- ✓ 建议在使用931颗粒过滤器清洁剂，清洁过后使用本产品作为日常保护

### 单瓶容量

100ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 986

### 汽车尿素清洁剂

- ✓ 清洁及保护尿素喷嘴及SCR选择性催化还原系统
- ✓ 预防尿素喷嘴及SCR系统内部结晶、堵塞问题
- ✓ 调剂瓶设计

### 产品应用

- ✓ 适用于所有使用车用尿素的车型(柴油车)
- ✓ 挤压瓶身，将清洁剂挤压到上部的量杯内，随后倒入尿素瓶/桶内混合，然后一起加到车子的尿素罐里
- ✓ 建议每次加尿素时都添加使用
- ✓ 一瓶可添加到100L车用尿素内

### 单瓶容量

250ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 112

### 刹车养护喷剂

- ✓ 具有杰出的粘附效果的无金属配方
- ✓ 为刹车养护提供润滑、防腐蚀保护
- ✓ 减少刹车异响，耐高温、高压水流

#### 产品应用

- ✓ 适用于刹车片背板，轮毂与车轴连接处
- ✓ 使用前摇一摇，喷到零件表面，待干，不可喷于刹车盘上，不可喷于刹车片正面，不可喷于刹车活塞、密封圈上

#### 单瓶容量

400ml

#### 包装规格

12瓶/箱



## 114

### 刹车防锈涂层喷剂

- ✓ 当车辆长期停滞时，该涂层可以防止刹车盘，刹车卡钳生锈
- ✓ 从而让刹车系统焕然一新
- ✓ 较短的晾干时间

#### 产品应用

- ✓ 适用于所有刹车盘，刹车卡钳
- ✓ 先用刷子去除表面锈迹，再喷于刹车盘、刹车卡钳上

#### 单瓶容量

400ml

#### 包装规格

12瓶/箱



## 113

### 刹车保护膏

- ✓ 提供润滑、防腐蚀保护，减少刹车异响
- ✓ 耐温度范围：-40°~1250°
- ✓ 耐高压水/盐水冲击
- ✓ 自带人体工学刷头

#### 产品应用

- ✓ 适用于刹车系统、底盘系统、排气系统、车身(工况恶劣的地方)
- ✓ 涂在零件表面，不可涂在刹车盘上，不可涂在刹车片正面，不可涂在刹车活塞、密封圈上

#### 单瓶容量

200ml

#### 包装规格

12瓶/箱



## 913

### 环保型刹车保护膏

- ✓ 提供润滑、防腐蚀保护，减少刹车异响
- ✓ 耐温度范围：-40°~1600°
- ✓ 极高的滴点
- ✓ 耐高压水/盐水冲击
- ✓ 自带人体工学刷头
- ✓ 无正己烷配方

#### 产品应用

- ✓ 适用于刹车系统、底盘系统、排气系统、车身(工况恶劣的地方)
- ✓ 涂在零件表面，不可涂在刹车盘上，不可涂在刹车片正面，不可涂在刹车活塞、密封圈上

#### 单瓶容量

200ml

#### 包装规格

12瓶/箱



## 115

### 底盘金属部件清洁剂

- ✓ 溶解并去除底盘金属部件上的，油污、油脂、硅脂、及各类研磨粉尘
- ✓ 极高的喷射压力可以提升清洁效果

#### 产品应用

- ✓ 适用于刹车盘、离合器、变速箱等(对于塑料件，需要先做兼容性试验)
- ✓ 喷在零件表面，不可喷在漆面上

#### 单瓶容量

500ml

#### 包装规格

24瓶/箱

# 刹车系统养护产品 BRAKE SYSTEM



## 915

### 环保型底盘金属部件清洁剂

- ✓ 溶解并去除底盘金属部件上的，油污、油脂、硅脂、及各类研磨粉尘
- ✓ 极高的喷射压力可以提升清洁效果
- ✓ **NSF认证**，达到食品加工行业要求，对人体无害
- ✓ 无正己烷配方

### 产品应用

- ✓ 适用于刹车盘、离合器、变速箱等(对于塑料件，需要先做兼容性试验)
- ✓ 喷在零件表面，不可喷在漆面上

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 118

### 压缩气体测漏剂

- ✓ 喷在待检测表面，检查是否有泄露或细微裂缝
- ✓ 可以最低至-16°C使用
- ✓ 可生物降解的，可预防腐蚀
- ✓ **DVGW认证**(德国燃气及水工业协会)

### 产品应用

- ✓ 适用于所有压力管、压力容器、压缩设备、压缩空气刹车系统(商用车)、焊接设备、轮胎及其他管路
- ✓ 据表面约40cm处，直接喷在待检测表面，如有泄露，会有起泡产生，检测完成后，用水冲洗掉

### 单瓶容量

400ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 1020

### 底盘装甲(黑色)

- ✓ 不含沥青的底盘涂层，用于保护及修复底盘
- ✓ 提供持久、有弹性的橡胶基保护层，保护底盘受到石子的撞击
- ✓ 同时提供防水、防盐雾腐蚀保护

### 产品应用

- ✓ 适用于底盘、前后挡板、等底盘部件上(不能喷在传动轴、发动机、变速箱、排气和刹车部件上)
- ✓ 先清洗底盘、除锈、吹干，再使用专用工具，均匀喷涂在底盘表面

### 单瓶容量

1L

### 包装规格

12瓶/箱

使用工具: 专用工具(K59035)



## 1021

### 底盘装甲喷漆(黑色)

- ✓ 不含沥青的底盘涂层，用于保护及修复底盘
- ✓ 提供持久、有弹性的橡胶基保护层，保护底盘受到石子的撞击
- ✓ 同时提供防水、防盐雾腐蚀保护

### 产品应用

- ✓ 适用于底盘、前后挡板、等底盘部件上(不能喷在传动轴、发动机、变速箱、排气和刹车部件上)
- ✓ 适合进行局部修复(转角、边缘处)。
- ✓ 先清洗底盘、除锈、吹干，再直接喷涂在底盘表面

### 单瓶容量

500ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 291

### 金属表面亮锌喷漆(银色)

- ✓ 基于高等级的活性金属锌粉末，结合超细金属颜料
- ✓ 喷涂在部件表面后，形成银色保护层
- ✓ 提供耐高温、防腐蚀保护

### 产品应用

- ✓ 适用于排气系统、轮毂、发动机部件、焊接过后的部位、受损伤的镀锌表面
- ✓ 先清洗部件、除锈、吹干，再喷涂在部件表面

### 单瓶容量

300ml

### 包装规格

12瓶/箱



## 375

### 电气接插件清洁剂

- ✓ 去除附着于接插件金属接触点上的油脂、油污及湿气
- ✓ 快速蒸发，不产生残留物

### 产品应用

- ✓ 适用于所有电气接插件
- ✓ 切断电源，喷在接插件金属，接触点上，等待几分钟再通电

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 354

### 电气接插件保护剂

- ✓ 对于接插件金属接触点，防腐蚀、防潮湿、防漏电、防氧化
- ✓ 不影响油漆、塑料件

### 产品应用

- ✓ 适用于电气接插件，特别是高压系统(电动车)
- ✓ 切断电源，喷在接插件金属接触点上，等几分钟，待形成保护膜，再通电

### 单瓶容量

250ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 372

### 电气接插件润滑脂(粘)

- ✓ 对于接插件金属接触点，防腐蚀、防磨损、防潮湿
- ✓ 不影响油漆、塑料件

### 产品应用

- ✓ 适用于电气接插件(特别适用于触点带稀有金属涂层，如金、银等)
- ✓ 切断电源，喷在接插件金属接触点上，等待几分钟再通电，建议使用375后再使用本产品

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 373

### 电气接插件润滑油(稀)

- ✓ 对于接插件金属接触点，防腐蚀、防潮湿、防漏电、防氧化
- ✓ 不影响油漆、塑料件

### 产品应用

- ✓ 适用于电气接插件(特别适用于触点带稀有金属涂层，如金、银等)
- ✓ 切断电源，喷在接插件金属接触点上，等待几分钟再通电，建议使用375后再使用本产品

### 单瓶容量

200ml

### 包装规格

24瓶/箱



## 377

### 电瓶正负极保护剂

- ✓ 为电瓶正负极、卡子提供耐酸性腐蚀保护层，延长电瓶使用寿命
- ✓ 耐高低温可达：-40°~ 120°C

### 产品应用

- ✓ 适用于汽车电瓶正负极、卡子
- ✓ 先除去电瓶正负极及电瓶卡子上的氧化层，再喷在上面并等待几分钟

### 单瓶容量

150ml

### 包装规格

24瓶/箱

封底背面  
空白

# TUNAP **works.**

## 注定更好



统耐保（上海）国际贸易有限公司

TUNAP (SHANGHAI) INT'L TRADING CO.,LTD.

地址 (ADD) : 上海市浦东新区康桥东路1159弄51号5幢

电话 (TEL) : +86 (0) 21 5029 7157

传真 (FAX) : +86 (0) 21 5059 7668

网站 (WEB) : WWW.TUNAP.CN

邮箱 (MAIL) : INFO@TUNAP.CN

扫码关注  
获取更多信息

