

TPS 如何作用？

轮胎密封剂 TPS 借助压缩空气注入轮胎，然后以最高 80 公里/小时的车速立即继续行驶，由于轮胎升温，使密封剂均匀分布于轮胎内壁，如同形成一个塞子，将损坏处密封起来。

用 TPS 修补的轮胎行驶的安全性如何？

TPS 的性能通过了著名的汽车制造商和 DEKRA(德国机动车监督协会)的检验。TPS 是用于商用车上，行驶车速最高达 80 公里/小时。我们推荐用 TPS 修补车胎后在行驶时仍需特别小心，应遵循谨慎驾驶的义务。

用 TPS 修补的轮胎可继续行驶多久？

最晚在行驶 1000 公里或 14 天后必须由专业公司进行最终的修理。从技术角度看，轮胎是可以修理的，这取决于专业公司决定的具体修理措施。

在使用 TPS 时需要遵守一些特别的安全指示吗？

在使用时无需遵守特别的安全指示。

对于皮肤敏感的用户我们推荐戴上防护手套。此外，我们还推荐戴上防护眼镜以防液体不慎溅入眼中。

清除 TPS 时需遵守哪些规定？

在清除时须遵守本国和当地的相关规定。

轮胎上的 TPS 密封剂可用抹布抹去，抹布可用家庭生活用水进行洗涤。

轮胎上的 TPS 密封剂也可用水进行冲洗。若衣服不慎沾到 TPS 密封剂，用水冲洗即可干净。

抛锚时使用了 TPS 后，轮胎还能进行最终修补吗？

这取决于专业的轮胎维修中心的决定。

我找到了刺入轮胎的异物，但无法将其取出。请问这时我仍能使用 TPS 吗？

可以使用 TPS。但是继续行驶会使轮胎异物往复弯曲变形，可能会导致专业公司无法进行轮胎的最终修补工作，有更换新胎的可能。

在去除异物时请务必小心轮胎中的剩余气体，由于仍存在一定的胎压，像钉子等异物可能如子弹般从轮胎中突然射出。

在严寒的天气或极高温度的情况下，仍可以使用 TPS 吗？

可以使用。TPS 可在 +80 °C 至 -40 °C 的温度下使用和存放。

TPS 可与其他预防性轮胎密封剂一起使用吗？

WABCO 在这方面暂时没有实践经验，因此不推荐与其他预防性轮胎密封剂一起使用。

为什么需要两种不同的起阀器？

用金属/塑料材料的长起阀器可方便地给标准车轮和内双式车轮注入密封剂。

外双式车轮时，阀颈通常指向车辆中央，因此需要使用短的起阀器。

有关如何使用的详细说明请参阅编号为 815 980 148 3 的操作说明书。

我从现在起不再需要随车携带备用车轮/汽车千斤顶了吗？

TPS 无法修补轮胎侧壁、轮辋或轮胎骨架的大面积损坏。若由于异物(< 10 mm)刺入胎面而引起的损坏，TPS 是可以起到紧急修补的作用。鉴于无法预料情况的发生，我们推荐仍需携带备用轮胎和随车工具。

不用 TPS 时也能使用轮胎充气软管吗？

能。你可在汽车的操作说明书中查阅你汽车上合适的轮胎充气接口。

如果我在修理时丢失了轮胎阀芯怎么办？

出现这种情况时可在注完轮胎密封剂后将瓶子的阀芯取下代用。

瓶子上标有“80 km/h; 50 mph”的圆形标贴是什么意思？

在该圆形标贴中 80km/h 表示注入 TPS 后需立刻以最高不超过 80km/h 的速度行驶，50mph 表示每小时的英里数。

在将 TPS 注入了轮胎后，必须将标贴从瓶子上取下，粘贴到驾驶员视线范围内的地方。

标贴上的速度限制是法律规定的，请务必遵守。

车辆配备了轮胎压力监控系统 (IVTM) 时应注意哪些事项？

WABCO 轮胎压力监控系统 IVTM: 请勿经过轮毂组件的软管给轮胎注入轮胎密封剂，而应直接通过轮胎阀颈。否则轮毂组件可能会粘住，从而丧失其功能。

其他生产商的轮胎压力监视系统: 请详细咨询该系统供货商。

如果我的车辆配备了 WABCO 的用于商用车的集成式车辆轮胎压力监控系统(IVTM)，会有哪些其他优点？

TPS 是 IVTM 的理想补充。IVTM 能及早发现渗漏，发现后可用 TPS 快速而可靠地暂时修补。

TPS 的保质期有多长？

从灌装日期起 8 年。瓶子标签的右下方有一个印戳窗口，那里印有截止使用的年份和月份。标签左侧是订购备件所需的 WABCO 部件号码。

技术数据	
密封有效性	适用于至 10 mm 的异物刺入轮胎表面的情况。
应用	<ul style="list-style-type: none"> • 用于公共车道上行驶的，配备一般车轮尺寸及常规轮胎或双式轮胎的高用车(自 5 吨起的牵引车、挂车、巴士)。 • 配备压缩空气装置的车辆，适合注入到轮胎中。 • 只注入到无软管轮胎中 • 使用前请摇晃装有密封剂的瓶子。
特殊尺寸的轮胎	<p>一旦轮胎尺寸超过一般标准（特大号单个轮胎），需要额外附加一瓶密封剂。</p> <p>对于卡车、客车和挂车，可遵循下列公式：</p> <p>临时修补（EG/ECE 法规车辆）：</p> <p>轮胎宽度(mm) x 轮胎外直径 (mm) x 0.003=密封剂注入量(ml)</p> <p>请尽量将整瓶密封剂注入轮胎中。</p> <p>预防性运用（不属于 EG/ECE 法规范围）：</p> <p>轮胎宽度(mm) x 轮胎外直径 (mm) x 0.005 密封剂注入量(ml)</p>
压力稳定性	至 9 巴
保质期	瓶子关闭未打开的情况下从灌装日期起 8 年
重量	修理组合套装：约 3.5 kg
温度	应用和存放在车辆中：-40 °C 至 +80 °C
行驶速度	使用了 TPS 轮胎密封剂后：最高 80 km/h / 50 mph
清除	TPS 轮胎密封剂是溶于水的，可从下水道清除。请遵守当地/本国的相关规定。
899 900 001 0	Tire Premium Seal for Commercial Vehicles (商用车轮胎密封剂套装)
899 900 101 0	Refill Kit & Valve Extractors (TPS 替换装)
899 900 101 2	Refill / SuperSingle Upgrade (超大轮胎的密封剂替换装)