

## 阿朗新科开发自封轮胎用新型胶料

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

据印度《亚洲橡胶杂志》2018年2月22日报道,阿朗新科公司开发了一种未来可用于自封轮胎的橡胶胶料。该胶料涂覆于轮胎内部,能够使轮胎被尖锐物体刺扎产生的孔眼立刻自动封闭,从而使驾驶员得以继续操控车辆,而且封闭效果不受孔眼位置以及车辆行驶速度或外部温度等环境条件限制。这种“自封轮胎”的解决方案可取代备胎,使轮胎修复方法又多了一个选择。

阿朗新科公司轮胎和特种橡胶业务部全球市场营销总监Frank Lückgen表示,“由于不再需要备胎及相关工具,车辆的总质量及能耗降低,对于电动汽车来说,有利于延长行驶里程”。

为确保该胶料在任何气候区均具备出色的密封效果,阿朗新科目前正在开展极端条件下的进一步测试,并与不同合作伙伴联合开展在实际应用条件下的测试。这种胶料有望在2018年内投放市场。

(安 琪)