

- [EC[Z]. 2006-12-30.]
- [5] ZEK 01.4-08, Testing and Evaluation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the GS-Mark Certification[S].
- [6] ISO 21461—2012, Rubber—Determination of the Aromaticity of Oil in Vulcanized Rubber Compounds[S].
- [7] IP 346/92, Determination of Polycyclic Aromatics in Unused Lubrication Base Oils and Asphaltene Free Petroleum Fractions—Dimethyl Sulphoxide Extraction Refractive Index Method[S].
- [8] SNT 1877.1—2007, 脱模剂中多环芳烃的测定方法[S].
- [9] SNT 1877.2—2007, 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法[S].
- [10] SNT 1877.3—2007, 矿物油中多环芳烃的测定方法[S].
- [11] SNT 1877.4—2007, 橡胶及其制品中多环芳烃的测定方法[S].
- [12] SNT 1877.7—2010, 旧轮胎中多环芳烃的测定气相色谱-质谱法[S].
- [13] 董彩玉, 苍飞飞. GC/MS内标法测定全钢载重子午线轮胎中的多环芳烃含量[A]. 第17届中国轮胎技术研讨会论文集. 张家界: 2012.

Regulation and Test Methods of PAHs

Gao Jianqin, Dong Dong

(Beijing Red Avenue Technology Co., Ltd., Beijing 100176, China)

Abstract: This paper provides an overview of regulation and test methods of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs). The test methods and their applicable ranges are introduced and compared using lab test examples.

Keywords: polycyclic aromatic hydrocarbons; regulation; GC-MS; bay-region hydrogen; $^1\text{H-NMR}$



信息·资讯

马朗贡尼升级翻新轮胎胎面

意大利马朗贡尼胎面公司最近升级并推广其牌号为PRL, PRL Kontur和Unitread系列的冷贴预硫化胎面。

这项合理化的革新升级使得公司翻新轮胎胎面生产和销售的一些环节取消, 意味着公司翻新轮胎胎面产品可直接在德国亨斯泰特乌尔茨堡(Henstedt-Ulzburg)和意大利费伦蒂诺(Ferentino)的2家中心店以及土耳其的伊兹密尔(Izmir)、英国的特伦特河畔斯托克(Stoke-on-Trent)购买。

PRL牌号胎面是全定制的传统预硫化胎面系列产品。PRL Kontur牌号胎面是带翼反弧形胎面产品, 其外形很适合胎体形状。

Unitread牌号胎面包括扁平胎面产品, 用于高品质翻新轮胎。

谢立