

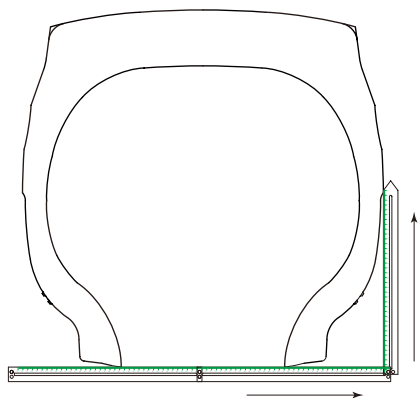


图5 胎圈、下胎侧部位测量

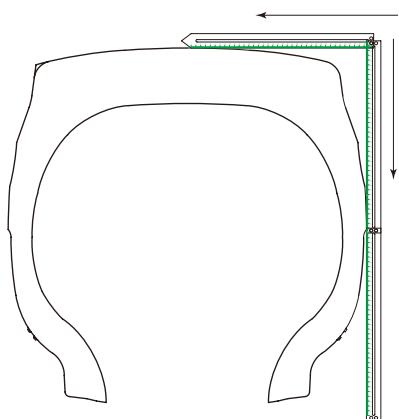


图6 胎冠、上胎侧部位测量

度。经对比,测算厚度与轮胎断面实际厚度误差

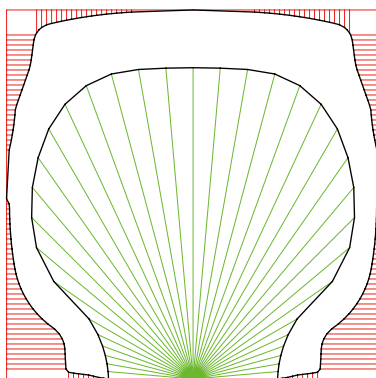


图7 CAD绘制的内外轮廓曲线

为1~2 mm。

3 结论

通过设计、制作和使用便携式巨型工程机械子午线轮胎内外轮廓测量工具,能够在不割断面的情况下标定轮胎各部位材料分布,确定是否合理,并且可以将其随身携带至矿山等地区,迅速、有效测量在矿山地区使用效果较好的国内外其他厂家轮胎数据,为巨型工程机械子午线轮胎研发改进提供参考依据。该便携式巨型工程机械子午线轮胎内外轮廓测量工具的设计制作,对于巨型工程机械子午线轮胎的生产和研发具有重要的意义。

收稿日期:2015-12-08

东洋推出15英寸Open Country R/T 户外运动轮胎

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2016年3月23日报道:

东洋轮胎美国公司的Open Country R/T轮胎系列增加了一个规格:31×10.50R15LT(见图1)。

东洋Open Country R/T轮胎有45天无忧驾驶和805 km(500英里)试驾担保。

东洋称,为户外运动车辆设计的新规格轮胎负荷等级为C,轮辋宽度为178~229 mm(7~9英寸)。

Open Country R/T轮胎既有越野牵引性能、耐久结构和醒目的外观风格,也有公路行驶低噪声和长胎面寿命的优点。宽胎肩花纹沟、泥地啮合花纹块及石、泥排出结构可使车辆在泥土、沙



图1 东洋Open Country R/T轮胎

石及公路上畅行无阻。东洋称,胎侧耐久胶料有助于提高抗冲击性能。两面胎侧设计不同,可使顾客在安装时随心所愿变换外观。

东洋Open Country R/T轮胎于2014年9月推出,有72 450 km(45 000英里)胎面磨损担保。

(吴秀兰摘译 赵敏校)