

Camso设计新型无痕抗静电叉车轮胎

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)2018年4月17日报道:

Camso公司开发的新型Solideal PON 775无痕抗静电(NMAS)压配式轮胎(见图1)是专为解决无痕轮胎静电安全问题而设计的。Camso公司称Solideal PON 775 NMAS轮胎是市场上第1条获得专利的抗静电叉车轮胎,北美经销商现在可以订购。



图1 Solideal PON 775 NMAS轮胎

2017年,Camso公司针对中、高强度用途的叉车发布了3种新型Solideal压配式轮胎方案。在高强度用途中,轮胎超限使用而且可能生热较高。在使用无痕轮胎的场合,轮胎的运营商和仓库管理人员也在考虑静电积聚问题。

“去年我们提供了叉车应用强度解决方案,今年我们正在解决静电积聚问题。”产品管理-物料输送总监Darren Stratton说,“由于白炭黑作补强填料使轮胎具有绝缘性,因此无痕叉车轮胎普遍具有静电积聚现象,这会导致操作员触电、叉车电路故障、断电和火灾等大量安全问题。

由于采用了专利防静电技术、热效结构和耐磨胎面胶,Solideal PON 775 NMAS轮胎成为业界一项重大创新和突破。与该公司的Solideal Magnum光滑无痕(SMNM)轮胎相比,Solideal PON 775 NMAS轮胎降低生热63%,提高能效33%,更好地保证操作安全性,最大化地减少操作员触电、电力中断、电器元件损坏和火险等安全隐患。

新型Solideal PON 775 NMAS轮胎于2018年4月23—27日在CeMat(物流技术与运输系统展会)上首次亮相,该展会在德国汉诺威每两年举办一次。

(胡 浩摘译 赵 敏校)