

充气式实心轮胎7.50-16

产品名称	充气式实心轮胎7.50-16
公司名称	肥城泰龙橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	适用类型:叉车等 品牌:C 生产厂商:山东肥城
公司地址	中国 山东 肥城市 仪阳开发区
联系电话	86-05383160233 15163898182

产品详情

1简介

solid tyre与充气轮胎（空心轮胎）对应的一种轮胎。

2分类

实心轮胎一般分为黏结式和非黏结式两种，前者指橡胶直接硫化在轮辋上的轮胎，后者指硫化后再固定在轮辋上的轮胎。按形状分圆柱式实心轮胎和斜底式实心轮胎两种；按用途又分抗静电、导电型、耐油型、高负荷实心轮胎、环保无痕实心轮胎等。

3用途

一种特制的汽车轮胎，主要适用于防暴车、运钞车、反恐车，工程车辆，林业机械等特殊车辆。

4制作原料

主要制作原料是由一种特殊的橡胶材料做的，除中间很少的空心维持重心以外，全部是实心。这样制作的轮胎可以起到防钉、防弹、防地雷、防燃烧瓶...深受从警人员喜爱。但是实心轮胎非常笨重，且装上汽车后操纵性不是很好，所以有待专业人士进一步改进。

5用途

实心轮胎一般都在高负荷下使用，要求胶料有足够的耐压性和耐磨性，具有足够高的定伸应力、较高的硬度、低的永久变形和良好的耐磨性。实心轮胎是一种适应于低速、高负载苛刻使用条件下运行车辆得工业轮胎，其安全性、耐久性、经济性等明显优于充气胎，广泛用于各种工业车辆、军事车辆、建筑机械、港口机场的拖挂车辆等领域。

6功能及特点

性能：实心轮胎高弹性、散热强、耐磨性好，更好的稳定性能,(光面)接触地面的面积更大，抓地能力强。功能及特点：实心轮胎使用寿命长、变形率低、对叉车影响少、减低了叉车的维修费用、增加了驾驶员的舒适性。特点：

一、优良的安全使用性能，有利于提高工作效率

因实心轮胎胎体为全橡胶构成，最大限度地保证了轮胎的耐刺穿性，从根本上消除了工业车辆在承载运行过程中及在恶劣的作业环境中的轮胎刺穿隐患。实心轮胎的负荷 - 形变量小、运行稳定性好，因其耐刺耐撕，无需充气，避免了频繁补胎换胎的繁重劳动，可提高车辆的使用率和工作效率，在低速、高效运行车辆中，实心轮胎完全可以替代充气轮胎。

二、合理的结构设计，保证轮胎具有较好的使用性能

实心轮胎采用先进的三段式结构设计，三种胶料分别保证了轮胎的整体性能。高刚性、高强度的基部胶及钢环支撑，既保证了轮胎的挺性，又确保轮胎与轮辋的紧固性，从根本上消除了实心轮胎的滑圈问题；高弹性的中间胶，有效地吸纳了车辆运行时产生的震动，具有舒适的驾乘性，同时避免了对车辆的损坏；加厚的胎面胶层，保证了轮胎的耐撕耐磨性能，提高了实心轮胎的使用寿命；另外，linde叉车专用轮胎合理的鼓内及click结构设计，保证了轮胎安装及与轮辋的紧密配合，加宽的轮胎断面，提高了车辆的运行稳定性。

三、先进的技术和配方设计

实心轮胎的生产在橡胶配方设计上最大限度地提高了轮胎的使用性能，特别是基部胶全部采用国外进口高刚性、低生热胶料，轮胎在运行时的生热和温升降到最低，同时又提高轮胎的耐热性能，从而解决了实心轮胎因温升导致的胀大、滑圈、爆裂等严重问题；先进的配方设计又降低了轮胎的滚动阻力。经国家工程机械质量监督检验中心检测，我公司的实心轮胎滚动阻力系数与充气轮胎相当，这样就解决了因换用实心轮胎带来的油耗升高问题

另外，我公司生产的高性能无印痕实心轮胎，因其采用浅色（彩色）配方设计，做到了运行刹车无印痕，环保洁净，特别适用于环保卫生条件要求较为严格的食品、电子、医药等行业，此项科技成果已通过国家科技部门鉴定。四、在解决轮胎滑圈、掉块、裂口等方面的优势：

1. 采用进口纤维胶作为轮胎基部胶后，改善了轮胎的生热性能，使轮胎的运行生热大大降低：实心胎与轮辋是通过过盈配合压装到一起的，胎体生热过高产生膨胀就会导致轮胎滑圈。而纤维胶具有刚性好、硬度大、挺性好、变形小、膨胀系数小、低生热等优点，因而从根本上消除了轮胎生热导致的毂内胀大而产生的滑圈现象。

2. 轮胎掉块和裂口是由多方面因素造成的，除了使用过程中产生的硬伤等外部因素外，内因主要是由于橡胶老化造成的，并且主要以热老化、光老化为主。使用纤维胶降低了轮胎的生热，从而消除了由于热老化对橡胶的损坏而导致的裂口、掉块等现象。

五、结构改变后对轮胎性能的影响

click（易装型）结构轮胎断面加宽后，加强了车辆在运行中的稳定性。

实心轮胎按其用途可分为无痕环保型、导电型、另配型、标准型、耐油型及高荷载型等。

a. 无痕环保胎：一般颜色为浅色，如白色、灰色、绿色、黄色等。几乎接近特殊行业的地面颜色，使用过程中不会或较少留下轮胎印痕，保持了地面的整洁。在医药、电子、食品、汽车等要求洁净程度较高的行业使用。

b. 导电型轮胎：使用过程中能释放静电，不会因静电而产生火花，避免火灾的发生。一般使用在火药、油料、化工等易燃易爆危险品行业，导电型轮胎只有黑色。

c. 另配型轮胎：大多使用在欧系车上，如林德、永恒力、still、om等，又称快装式实心轮胎。

d. 标准实心轮胎：大多数车型均能使用。

e. 耐油性实心轮胎：是指使用在油污等物质污染较多路面的实心轮胎，目前大多数工厂还不能生产耐油性实心轮胎。

本产品的适用类型是叉车等，品牌是C，生产厂商是山东肥城，最大负荷是3910，规格是7.50-16