

# 创昇动力生产厂家 低速行驶车辆聚氨酯实心轮胎供应商

产品名称	创昇动力生产厂家 低速行驶车辆聚氨酯实心轮胎供应商
公司名称	山东创昇动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市平阴县东阿镇玛钢中小企业产业园 A3号
联系电话	15554125938 15554125938

## 产品详情

山东创昇动力科技有限公司主要从事矿山机械配件及维修、耐磨制品的研发、销售及加工等项目。主营产品：聚氨酯充填，实心轮胎，聚氨酯胶辊，板，棒材，防爆聚氨酯实心轮胎供应商，各非标聚氨酯配件。

基于聚氨酯弹性体特殊的耐磨性能及其优良的力学性能，从20世纪60年始就进行了聚氨酯弹性体在轮胎中的应用研究。特别是在1974~1975年，美国飞行动力试验室曾与Zedron公司合作，对浇注轮胎和活胎面浇注轮胎在美国飞机上使用的可行性进行研究。据透露，该研究采用的材料是热塑性聚氨酯弹性体(杜邦公司制造，商品名为Hytrel)，胎体和胎圈均无补强层材料。动力试验表明:在6.00-6浇注轮胎、低断面15×6.00-6浇注轮胎和6.00-6活胎面浇注轮胎等3种试验轮胎中，后者获得较好的结果，其中有一试验胎成功地通过了89次滑行起飞试验。试验条件是:滑行1英里(负荷1150磅、速度每小时30英里)后，速度再从每小时0英里提高到90英里起飞。该研究的结论认为:开发浇注飞机轮胎或活胎面(用补强材料补强)浇注飞机轮胎是可行的。

1977~1979年Zedron公司又承包了美国飞行动力试验室的一项研究开发合同，研究7.00×8/16层级A-37飞机浇注轮胎的可行性。轮胎设计负荷为6650磅，充气压力为125磅英寸，低速行驶车辆聚氨酯实心轮胎供应商，使用速度为每小时150英里。试验结论认为:改性的热塑性聚氨酯弹性体(商品名为Hytrel)具有的动态性能，在额定负荷下成功地滑行了3英里，的压力400磅·英寸;该项研究所用的试验材料，基本上能为特殊设计的浇注轮胎提供足够的静态尺寸稳定性、垂直和侧向刚性、滞后的摩擦性能。但是，印痕面积、刹车力、回正转矩不足;试验、动态鉴定试验仍达不到要求。

山东创昇动力科技有限公司主要从事矿山机械配件及维修、耐磨制品的研发、销售及加工等项目。主营产品：聚氨酯充填，实心轮胎，聚氨酯胶辊，板，棒材，各非标聚氨酯配件。

由于充气胎也有一定的缺陷，比如在路面环境比较恶劣的场所，如充满碎石头、铁屑、废渣的地面，充气轮胎就表现的相当的无力，耐用性很差，而且也很容易就出现爆胎的现象，而实心胎就很好

的解决了这个问题，耐用性更好、防爆、安全、称重能力强 等等都是其优势所在，实心轮胎由实心橡胶制成，这些轮胎比充气轮胎贵，因为它们是100%橡胶的，所以您无法将它们弹出，刺穿或刮伤。实心轮胎是木材场和废料场的理想选择，因为那里有很多尖锐的金属废屑和钉子。

如果你的大部分工作在室内进行，或者很少在室外运行，那么根据负重要求可以选择对应的叉车实心轮胎或充气轮胎。

所以，从以上叉车实心轮胎与充气轮胎的区别可以看出，叉车实心轮胎与充气轮胎没有的优势，而是需要根据实际的使用情况进行选购。如果地面路况太差，普通的充气胎耐磨性、防扎性都不能达到，那实心轮胎是个很好的选择。

山东创昇动力科技有限公司主要从事矿山机械配件及维修、耐磨制品的研发、销售及加工等项目。主营产品：聚氨酯充填，实心轮胎，聚氨酯胶辊，板，安徽聚氨酯实心轮胎供应商，棒材，各非标聚氨酯配件。

聚氨酯填充轮胎与普通填充实心胎的性能对比：

抗切割和抗撕裂性能/尺寸稳定性

在相同环境下使用7个月，发现聚氨酯填充轮胎的抗切割和抗撕裂性能明显优于普通填充实心胎。车辆载荷后在高低不平的路面上行驶时，轮胎受到的颠簸和冲击力很大，普通填充实心胎90%的冲击力由轮胎承担，因为胎体过软产生较大变形，所以有切割或撕裂的区域在轮胎表面会迅速延伸扩大，很可能引起胎体裂开，填充物爆出导致轮胎早期失效。

可以看出，聚氨酯填充轮胎子口部位分布有均匀的钢环，轮胎子口与轮辋箍紧均匀有力、着和紧密、轮胎受力均匀，减小了轮胎使用变形。  
一般普通填充实心胎变形量是聚氨酯填充轮胎变形的1.337 ~ 2.763倍。

如在聚氨酯填充轮胎上发生切割和撕裂现象时，只是相当于割口或裂口镶嵌在胎面中，一般不会发生延伸扩张，也就不会引起轮胎整体失效。

普通填充实心胎是利用斜交胎或全钢子午胎为外壳，其尺寸稳定性较差。

斜交胎胎体较厚，生热大，尼龙帘线受热时收缩变形大，强度降低，易出现“平点”缺点，矿用装载机聚氨酯实心轮胎供应商，引起变形。全钢子午胎胎体较薄，一般有几层钢丝构成，使用时轮胎变形大，钢丝多次变形量大于可恢复量，引起变形，造成胎体胀大，致使轮胎在直径和宽度上变大，所以在装配时要考虑是否有刮蹭车辆问题，设计时要留出充足的尺寸安全空间。

创昇动力生产厂家-低速行驶车辆聚氨酯实心轮胎供应商由山东创昇动力科技有限公司提供。山东创昇动力科技有限公司位于山东省济南市平阴县东阿镇玛钢中小企业产业园A3号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前创昇动力在轮胎中享有良好的声誉。创昇动力取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。创昇动力全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。