

# 煤矿厂家直销矿用L25/L250耐磨罐笼罐耳胶圈 箕斗罐耳胶圈

产品名称	煤矿厂家直销矿用L25/L250耐磨罐笼罐耳胶圈 箕斗罐耳胶圈
公司名称	洛阳乾冠矿山机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市涧西区九都西路99号一楼107室
联系电话	13849906965

## 产品详情

滚轮罐耳，又称为滚轮导向装置，它是提升容器（罐笼或箕斗）的重要组成部分。滚轮罐耳在运行过程中起导向和缓冲作用。是确保提升容器沿导轨平稳运行的关键所在。

### 一、聚氨酯系列滚轮罐耳的主要结构：

滚轮罐耳主要由滚轮、摆转臂、缓冲器、底座四部分组成；L/LS系列滚轮罐耳结合了我国矿山的特点，为当前运行中的提升容器更换新型滚轮导向装置提供了较为便利的条件。

### 二、聚氨酯系列滚轮罐耳主要特点：

1. 轮轴采用橡胶密封语机械密封相结合的组合密封方式，胶圈采用高耐磨材料，安全可靠，寿命长。
2. 支架摆动销轴装有高分子耐磨轴套，使用中不产生松动现象。
3. 缓冲装置采用符合弹性体缓冲结构，性能稳定，免维护，承载能力大、运行平稳、可靠性高、寿命长、调整维修方便。
4. 可用缓冲装置来方便的调整滚轮与罐道间的位置，罐道与罐耳滑动摩擦变为滚动摩擦，因此减少了动力消耗，降低了噪音，罐道和罐耳的磨损也大大降低，从而提高了罐道和罐耳的使用寿命。
5. 表面防范采用镀锌刷漆新工艺，防腐防锈性能好。

我公司生产的滚轮罐耳可以分为弹簧缓冲式和橡胶缓冲式：弹簧缓冲罐耳采用工程弹簧进行缓冲，减少对罐道、罐笼或箕斗的冲击。在保障性能指标不变的前提下，在冲头、底板等部位加装PE和聚胺脂弹性材料，大大减少了工作时的振动和噪音，运行平衡、噪音小、缓冲性能好、承载能力大。轮外衬选用聚胺脂弹性材料后，使用寿命显著提高。滚轮罐耳外径180mm-280mm均可选用，常用型号为LS250mm。

橡胶缓冲式罐耳较好的解决了滚动轮体的密封问题。使此种罐耳在井筒淋水大、煤粉多的恶劣环境中仍

能正常使用。滚轮胶轮采用新型聚胺脂材料，高耐磨，抗冲击性、弹性好，轮毂上的轴承密封采用复合密封结构。轮外衬选用聚胺脂耐磨材料后，可显著提高罐耳的使用寿命，轮外径280MM-350MM均可选用。常用型号LS300mm，IS350mm。

产品优势：

1. 以液压缓冲器取代传统的缓冲结构，承载能力大、运行平稳、可靠性高、寿命长、调整维修方便。
2. 底座等零部件采用新型材料，整体结构强度更高，抗冲击性强。
3. 缓冲器复位压力小，可有效地避免滚轮与罐道产生异常碰撞。通过杠杆传递到减震筒上，同时起到导向、缓冲与稳定作用。