

橡胶高温测试，rca纸带耐磨试验

产品名称	橡胶高温测试，rca纸带耐磨试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

橡胶高温测试，rca纸带耐磨试验

巴西圣保罗大学的研究人员经过多年的努力，终于研究出一种使废旧轮胎得到充分燃烧且又不污染环境的新方法，使废旧汽车轮胎变成了理想的燃料。他们认为，目前处理废旧轮胎**的方法就是将其直接燃烧，使之成为燃料，但燃烧过程中产生的烟垢和污染物问题必须解决。为此，他们在烧毁轮胎的炉中，放置了一种能耐1000摄氏度高温的含硅酸盐的瓷制过滤器。这种过滤器上有许多微小的空隙，在燃烧过程中，99%的烟垢和污染物都吸附在空隙中，消除了对环境的污染。经过多次的实验他们发现，把燃烧废旧轮胎分成两个阶段进行，这样既使轮胎得到了充分的燃烧，又减少了烟雾中的悬浮物和一氧化碳的释放。研究人员说，1公斤废旧轮胎含27.6kJ热量，是很好的能源，这一发现将促进废旧轮胎的回收利用，减少石油、石油制品和煤炭等能源的消费量，并可减少城市垃圾。

4、旧轮胎翻新，翻胎工业是橡胶工业的一个重要组成部分，又是资源再生利用环保产业的组成部分。旧轮胎翻新不仅可延长轮胎使

使用寿命、节约能源、节约原材料、降低运输成本，而且减少环境污染，是一项功在企业，利在社会事业。因而，轮胎翻修这个古老并新兴的产业很有发展前途。目前全国轮胎翻新企业约有 500 多家，30%以上属于中小企业，年翻新轮胎约 400 万条，大大低于世界水平。世界平均水平，即新胎与翻新胎的比例为 10：1，而我国仅为 26：1，尤其是轿车轮胎的翻新几乎等于零。

5、生产再生橡胶：通过化学方法，使废旧轮胎橡胶脱硫，得到再生橡胶是综合利用废旧轮胎*古老的方法。目前采用的再生胶生产技术有动态脱硫法(恩格尔科法)、常温再生法、低温再生法(TCR法)、低温相转移催化脱硫法、微波再生法、辐射再生法和压出再生法。

乌克兰基辅大学科研人员运用电磁冲击法处理汽车废旧轮胎获得了成功。新工艺从经济和环保方面都优越于目前处理废旧轮胎的方法，具有很大的实用价值。乌克兰科学家研制的电磁冲击法利用电磁场的作用，在废旧轮胎内部形成脉冲磁场，将轮胎中的橡胶与金属分离。分离后的橡胶与轮胎钢丝保持了原有的特性与功能，能再次用来生产轮胎。另外，运用该方法还缩短了处理废旧轮胎的周期。