

河南橡胶制品厂-海虹橡胶制品厂

产品名称	河南橡胶制品厂-海虹橡胶制品厂
公司名称	郑州海虹橡胶制品厂
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市中原区西三环冯湾村六组
联系电话	1503-8139303 15038139303

产品详情

郑州海虹橡胶制品厂

联系人：冯经理 手机：15038139303 13613852984 qq:284163392 地址：郑州市中原区西三环冯湾村六组

<http://www.zzhxjzp.com/>

橡胶共混的目的和意义

1.改善橡胶的使用性能和/或加工性能

橡胶共混的主要目的是改善现有橡胶性能上的不足。例如天然橡胶，因具有良好的综合力学性能和加工性能，被广泛应用，但它的耐热氧老化性、耐臭氧老化性、耐油性及耐化学介质性欠佳。多数合成橡胶的加工性能较差，力学性能也不理想，常给生产带来困难，这些合成橡胶与天然橡胶掺混使用，性能互补，

特别改善了合成橡胶制品的加工性。轮胎的各部分胶料广泛采用nr、sbr、br等并用，又如用90/10的cr./nr共混胶制造v形胶带，nr不仅改善了cr在混炼和压延时的粘辊现象，也改善了胶带的耐低温性能。合成橡胶之间相互掺混使用，同样有改善性能的作用。如用单一iir制造轮胎内胎，虽然气密性很好，但使用时间长了会出现胎体变软、粘外胎以及内胎尺寸变大等缺陷，若将iir与少量epdm掺混使用，则能有效地克服上述缺陷，这得益于epdm胶热老化后发生了以交联为主的结构变化。少量的epdm胶因能增加炭黑和软化油的用量，还能改善挤出成型的内胎半成品的表面光滑性和收缩率