

河北橡胶鞋底线缆用轻钙粉填充料

产品名称	河北橡胶鞋底线缆用轻钙粉填充料
公司名称	石家庄晟骅科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市新华区旭日蓝天公寓1-611
联系电话	18630111656

产品详情

河北晟骅科技有限公司成立近20多年，一直致力于轻质碳酸钙(轻钙粉)等粉体行业的生产销售。我厂位于河北太行山脚下的山城井陘，井陘富含钙含量丰富的石灰石，经加工生产出来的轻质碳酸钙(轻钙粉)质量远超国内其他地区的轻质碳酸钙(轻钙粉)。且产量大在国内轻质碳酸钙(轻钙粉)市场一直占据主导地位。

以下为河北晟骅科技有限公司为您提供的轻质碳酸钙在橡胶产品中的应用及作用：

1、轻质碳酸钙是橡胶工业中使用***早、用量的填充剂之一，被大量填充在橡胶制品之中，不仅可以增加制品的容积，而且能节约昂贵的天然橡胶或合成橡胶，达到降低成本的目的。

2、改进加工性能

橡胶在加工过程中，为了成形需要，十分重视其加工性能。在一般橡胶制品配方之中，往往要加配若干份碳酸钙。在浅色填料中，碳酸钙分散性，可以与橡胶以任意比例混炼，又可将其他助剂一起混入，混炼方便。我司生产的碳酸钙除以上优点外还有一个突出的优点是它添加比例的变化不会影响橡胶的硫化体系。

3、改进硫化胶性能，起补强和半补强作用

我司生产的超细、微细碳酸钙填入橡胶，能获得比纯橡胶硫化物更高的扩张强度、耐磨性、撕裂强度。碳酸钙粒子越细。对橡胶扩张强度、撕裂强度、挠曲性的提高越明显。我司生产的活性碳酸钙已被应用于天然橡胶、合成橡胶中，它能使橡胶的扩张强度得到很大的改进。

4、在橡胶加工中发挥一些特殊的作用

在硫化橡胶中，碳酸钙可以调节硬度，在加添100份的范围内，加入重质钙后的硬度不及加入沉淀轻质碳酸钙上升大;沉淀碳酸钙(轻质)每增加10份硬度增加邵氏1度;微细碳酸钙、活性碳酸钙每增加10份硬度增加邵氏2~3度。在橡胶工业中往往通过改变碳酸钙填充量来调节硬度。

佰斯特在此静候您的咨询合作，共创辉煌