

国标和裂解炭黑混合碳黑 绳网用碳黑 密封条用炭黑 低灰分 质量稳定 着色度高

产品名称	国标和裂解炭黑混合碳黑 绳网用碳黑 密封条用炭黑 低灰分 质量稳定 着色度高
公司名称	邹平高圣环保科技有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:高圣 型号:N660 产地:山东邹平市
公司地址	山东省滨州市邹平县明集镇工业园区
联系电话	0543-4585166 15065220789

产品详情

热裂解法炭黑在汽车橡胶部件中的应用 由于热裂解法炭黑在混炼及性能方面的许多性,热裂解法炭黑在许多高性能橡胶制品的配方中应用广泛。通常情况下,与其它品种的炭黑如N660或N550并用以达到产品特定性能,如拉伸度、耐磨性,可以综合两种炭黑的优点。 以下的产品都应用了热裂解法炭黑： 1.汽车密封条 热裂解法炭黑具有良好模压和挤出性能,被广泛用于生产拐角处需模压接头的密封件和三元乙丙胶闭孔海绵密封条,的分散性保证挤出和均匀硫化过程中的连续热传导,加之其的压缩变形性和回弹性,使用热裂解法炭黑可以延长密封条的寿命。另外,热裂解法炭黑的筛余物含量很低,可使产品具有好的外观,显现出漂亮的哑光表面。 2.减震器 由于热裂解法炭黑在模具中具有良好的流动性和对金属具有良好的粘接性,因此被广泛用于发动机支架中。关键的是,使用热裂解炭黑具有良好的动态性能如回弹性、低滞后损失、低生热性,在高频率下,降低力的传输率。因此在发动机支架、排气管吊胶耳以及车使用的空气dan簧等减震配件,使用热裂解法炭黑可以很好地提高产品性能和寿命。 3.胶管制品 热裂解法炭黑广泛应用于各种低、高压胶管胶料中,使胶管生产具有良好的挤出性和压延特性。比如燃油胶管、空调胶管、涡轮增压胶管等,使用热裂解炭黑可以有效提高产品的气密性,改善耐热性、抗化学特性,改善动态性能,都有很大的帮助。 4.O形圈 热裂解法炭黑在生产高质量的O形圈中表现,它使胶料具有良好模内流动性且其筛余物含量很低。这就使产品因表面缺陷而废弃的比例很低,另外还可以获得良好的耐热性和抗化学性。由于使用热裂解法炭黑的胶料具有动态性能,从而保证产品有较长的使用寿命。 5.油封 热裂解法炭黑广泛应用于油封中。正如用于O形圈中一样,因其较好的模内流动性和很低的筛余物含量,从而减少质量问题,并能增加胶料的耐热性和抗化学性。具有较高使用温度的产品需要用昂贵的胶料生产,因此可在高聚合物中大量填充热裂解法炭黑来大幅降低产品成本,但并不会影响产品质量。 6.轮胎 热裂解法炭黑在轮胎工业的挤出胶料中已应用多年。近来,轮胎工业寻求使用热裂解法炭黑以降低成本。子午线无内胎轮胎的气密层中采用昂贵的卤化丁基胶,加入120份热裂解法炭黑,这样就可以在性能不受影响的情况下,极大地节约成本。实际上,其气密性也得到提高。此外,热裂解法炭黑还应用于内胎和气门嘴胶垫,以及轮胎胎圈钢丝覆胶的胶料配方中。 7.V带 许多生产V带的胶料中,如缓冲胶,都使用热裂解法炭黑以提高橡胶的动态性能,以及高温等条件下的耐老化性能,提高V带的使用性能和寿命。 8.车窗雨刷胶条 热裂解法炭黑广泛地应用在车窗雨刷胶条的生产中以提高其使用性能。它可以改善加工性能,由于其

筛余物含量很低,可使终产品具有好的外观。在相对较高的填充量情况下,产品的硬度比较低。产品的动态性能,可以使雨刷器与玻璃贴合更紧,刮得更干净,同时寿命会更长。