橡胶炭黑N219-N990所有型号！

产品名称	橡胶炭黑N219-N990所有型号！
公司名称	北京龙源亿成商贸有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	型号:N220 种类/用途:色素碳黑 品牌:天津化工
公司地址	中国 北京 北京市 北京市房山区燕山迎风街11号双益商务楼B座
联系电话	86-010-69319516 13701333701

产品详情

型号	N220	种类/用途	色素碳黑
品牌	天津化工	应用推荐	橡胶
CAS	ISO14001:2004	执行标准	ISO9001:2000

炭黑：carbon black 又称:槽法碳黑炉法炭黑 一种无定形碳。轻、松而极细的黑色粉末，比表面积非常大，范围从10-3000m2/g，是有机物（天然气、重油、燃料油等）在空气不足的条件下经不完全燃烧或受热分解而得的产物。比重1.8-2.1 由天然气制成的称“ 气黑 ”，由油类制成的称“ 灯黑 ”，由乙炔制成的称“ 乙炔黑 ”。此外还有“ 槽黑 ”“ 炉黑 ”。按炭黑性能区分有“ 补强炭黑 ”、“ 导电炭黑 ”、“ 耐磨炭黑 ”等。可作黑色染料，用于制造中国墨、油墨、油漆等，也用于做橡胶的补强剂。 炭黑（carbon black） 分子量：12.01 是以含碳原料（主要为石油）经不完全燃烧而产生的微细粉末。外观为纯黑色的细粒或粉状物。颜色的深浅，粒子的细度，比重的大小，均随所用原料和制造方法的不同而有差异。碳黑不溶于水、酸、碱；能在空气中燃烧变成二氧化碳。碳黑的主要组成物是碳元素，还含有少量的氢、氧、硫、灰分、焦油和水分。商业化的碳黑应有一定的规格。1. 最好的黑色颜料。2. 几乎是最廉价的颜料。 3. 着色力及遮盖力最强的颜料。 4. 视觉感官上呈中性。 5. 最稳定的颜料、耐热、耐化学品、耐光。 炭黑是仅次于钛白粉的重要颜料，全世界年消耗橡胶碳黑约六百万吨，着色和其他用途等特殊碳黑约为二十五万吨。所谓特殊碳黑即指其用途在“ 着色 ”或“ 导电 ”，而非橡胶碳黑之补强。碳黑是经过精密控制的生产方法制造，可形成约50种不同品种，用于橡胶工业的即达成30种。用于着色和其他用途的碳黑品种更多，包括碳黑的分散体、母料、导电复合料、浆料和漆片等。 据记载,中国是世界上最早生产炭黑的国家之一。在古时候,人们焚烧动植物油、松树枝,收集火烟凝成的黑灰,用来调制墨和黑色颜料。这种被称之为“ 炱 ”的黑灰就是最早的炭黑。 1821 年人们在北美地区首次用天然气为原料生产炭黑,从此炭黑不再是“ 炱 ”那么简单,它是“ 气态或液态的碳氢化合物在空气不足的条件下进行不完全燃烧或热裂分解所生成的无定形碳,为疏松、质轻而极细的黑色粉末 ”。大片油气田相继开采,源源不断的原料供应推动炭黑生产由手工操作迈入了大规模工业化时代。 1912 年人们发现炭黑对橡胶具有补强作用,从此炭黑逐渐成为橡胶工业不可缺少的原材料。目前世界橡胶工业原材料耗

用量排在第一位的是生胶,第二位的是炭黑;换言之,炭黑已成为消费量最大的橡胶配合剂。炭黑的耗用量一般占橡胶耗用量的40%～50% ,也就是说,在橡胶配方中,通常每使用2 份橡胶就会搭配使用1 份炭黑。