

橡胶专用炭黑

产品名称	橡胶专用炭黑
公司名称	河北永隆炭黑厂
价格	1000.00/5000
规格参数	品牌:永隆 型号:N220 N330:N550
公司地址	河北省石家庄晋州市工业区29号
联系电话	86-0311-82166616 13048792996

产品详情

河北橡胶炭黑/碳黑厂生产的碳黑（carbon black，又名炭黑），是一种无定形碳。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。

（1）、按生产方式分类 主要分为灯黑、气黑、炉黑和槽黑。胶料的硫化速度，以N代表正常硫化速度，S代表缓慢硫化速度。后面3个为阿拉伯数字。第一个数字代表炭黑氮表面积范围，共列为0~9个等级。第二和第三个数字则由美国材料试验协会负责炭黑和术语的D24.41委员会指定的，反映不同的结构程度。

（3）、按主要功能作用分类 主要分为补强碳黑、着色碳黑、导电碳黑等 碳黑是以含碳原料（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。碳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。碳黑有以下特质：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。