

# 京山市生橡胶炭黑含量测定 橡胶用炭黑氧化法测试

产品名称	京山市生橡胶炭黑含量测定 橡胶用炭黑氧化法测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:GFQT 炭黑:生橡胶炭黑 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 项目介绍

炭黑（carbon black），又名炭黑，是一种无定形碳。轻、松而极细的黑色粉末，表面积非常大，范围从10~3000m<sup>2</sup>/g，是含碳物质（煤、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。

炭黑是现代经济中不可缺少的重要化工原料之一，用途一般有：橡胶制品中配合一定量的炭黑可以起到补强和填充作用以改善橡胶制品的性能；色素炭黑，主要用于油墨、油漆等行业作为黑色颜料使用；导电炭黑，利用某些炭黑的低电阻或高电阻性能，使其于不同的产品，成为导电炭黑。

检测范围色素用炭黑，橡胶用炭黑，导电炭黑，专用炭黑，N220，N330，N550，N660，N990，N110，N115，N234，N326，N339，N375，N539，N550，N880等检测方法

氧化法，管式高温热分解法，热重分析仪法，微波裂解法，复分解降解法等

### 检测标准

ASTM 1603-2014 烯炔类塑料中炭黑含量的标准试验方法

ASTM 4218-1996（2008）用马弗炉技术测定聚乙烯复合材料中炭黑含量的试验方法

BS 7164-14-1996 生橡胶和硫化橡胶的化学试验 炭黑含量的测定方法

GB/T 3515-2005 橡胶炭黑含量的测定 热解法

GB/T 聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定 (热失重法)

GB/T 聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或炭黑分散的测定方法

GOST 28619-1990 橡胶、工业炭黑含量的测定 比色计法和化学分解法

ISO 1408-1995 橡胶-炭黑含量的测定 热解和化学降解法

JIS K6227-1998 橡胶-炭黑含量的测定 热分解法及化学降解法