

碳黑含量检测周期要多久，项目范围有哪些

产品名称	碳黑含量检测周期要多久，项目范围有哪些
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

项目介绍

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，表面积非常大，范围从10~3000m²/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

硝酸氧化法，管式高温热分解法，热重分析法，微波裂解法，复分解降解法等。

检测标准

ASTM D1603-2014 烯烃类塑料中炭黑含量的标准试验方法

ASTM D4218-1996（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 13021-1991 聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定（热失重法）

GB/T 18251-2000 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