



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击1333-86-4, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:1333-86-4 基本信息

中文名:	炭黑
英文名:	Carbon Black
别名:	ACTIVATED CARBON DARCO G-60; ACTIVATED CHARCOAL NORIT; ACTIVATED CHARCOAL NORIT (R); ACETYLENE BLACK; ACETYLENE CARBON BLACK; CARBO ACTIVATUS; CARBON, ACTIVATED; CARBON 84
分子结构:	C
分子式:	C
分子量:	12.01
CAS登录号:	1333-86-4
EINECS登录号:	215-609-9

物理化学性质

水溶性:	不溶
性质描述:	纯黑色的细粒或粉状物。不溶于水、酸和碱。能在空气中燃烧。其主要成分是元素碳, 还含有少量的氢; 氧; 硫和灰分。炭黑粒子近似球形, 粒径介于10-500μm间。许多粒子常熔结或聚结成三维键枝状或纤维状聚集体。颜色; 粒径; 相对密度, 均随所用原料和

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R18: 使用时可能生成易燃易爆的蒸汽-空气混合物。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1361

CAS#1333-86-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1333-86-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 炭黑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Carbon Black等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以ACTIVATED CARBON DARCO G-60为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 香港先进技术工业有限公司深圳分公司 本公司长期提供ACTIVATED CHARCOAL NORIT等化工产品 0755-82263431/82428474

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1333-86-4 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 1. 橡胶工业作为补强填充剂。2. 油漆油墨工业用作油漆油墨的着色颜料。3. 黑色纸张制造如照相材料的包装用纸和无线电器材使用的具有高导电性炭黑制造的黑色纸制品。4. 复写纸和打字带用于要求深黑的颜色并能存留在载体上。5. 塑料着色、墨水、留声机唱片、鞋油、油漆布、皮革涂料、有色水泥、电极、电刷、干电池等方面。

生产方法及其他: 炭黑是最古老的工业产品之一。我国在古代就用植物油不完全燃烧制取颜料炭黑。1872年, 美国首先以天然气为原料用槽法生产炭黑, 主要用作着色剂。1912年莫特发现炭黑对橡胶的补强作用之后, 炭黑工业才得到迅速发展, 相继发展了多种工艺方法。目前, 油炉法是效率最高; 经济效益最好的方法, 油炉黑的产量已占炭黑总量的70-90。主要有炉法、槽法、热裂法三种。

相关化学品信息

[13696-15-6](#) [偏磷酸锂](#) [2-氨基苯硫醇](#) [138230-33-8](#) [136772-40-2](#) [131028-06-3](#) [132883-44-4](#) [131432-91-2](#) [136705-62-9](#) [13683-89-1](#) [13229-34-0](#) [13579-08-3](#) [宝丹酮十一烯酸酯](#) [13036-15-2](#) [1-萘硼酸](#) [叔丁基二甲基氯硅烷](#) [氟化镱](#) [铜](#)