

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[12190-71-5](#), 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](#)

CAS Number:12190-71-5 基本信息

中文名: 碘;
碘

英文名: Iodine

别名: Diat.iodine ion(1-);
Diiodide;
Diiodide (I21-);
Diiodide anion (I2-);
Diiodideion(1-);
Diiodine anion (I2-);
Iodide ion (I21-);
Iodine anion radical(1-);
Iodine anion(1-);
Iodine diatomic mononegative ion(1-);
Iodine ion (I21-);
Iodine molecular ion(1-);
Iodine radical anion;
Iodine radical anion(1-);
Mol.iodine anion(1-);
Molecular iodine anion (I21-);
Molecular iodine anion(1-);
Molecular iodine ion(1-);
Molecular iodine radical anion;
Molecular iodine(1-)

分子结构: 

分子式: I₂

分子量: 253.81

CAS登录号: 12190-71-5

CAS#12190-71-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 专业从事**12190-71-5**及其他化工产品的生产销售 13912345678
衢州明锋化工有限公司 碘专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0570-3062502 3062289

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. 12190-71-5](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:

[碘](#)是制造无机和有机碘化物的基本原料。主要用于医药卫生方面, 用以制造各种碘制剂、杀菌剂、消毒剂、脱臭剂、镇痛剂和放射性物质的解毒剂。碘化物也被用作饮水净化剂, 游泳池消毒剂。在农业上, 碘是制农药的原料, 亦是家畜饲料的添加剂, 在工业上, 用于生产合成染料、烟雾灭火剂、照相感光乳剂和切削油乳剂的抑菌剂等。还用于制造电子仪器的单晶棱镜、光学仪器的偏光镜、能透过红外线的玻璃、皮革及特种肥皂等。在有机合成反应中, 碘是良好的催化剂。碘还被应用于有机化合物的甲基化、异构化和脱氢反应。碘也可作烷烃和烯烃的分离剂、也是松香、妥

相关化学品信息

[122008-07-5](#) [120127-02-8](#) [122768-94-9](#) [氯代异辛烷](#) [127914-09-4](#) [12351-95-0](#) [121313-79-9](#) [124497-90-1](#) [120388-32-1](#) [123040-50-6](#) [12024-11-2](#) [\(PR034\)-NEUROPEPTIDE Y \(PORCINE\)](#) [1225617-18-4](#) [3,3-二氟环丁基酮](#) [隐色孔雀石绿](#) [抗坏血酸钠](#) [磷酸二氢铝](#) [三氧化二铋](#) 536