



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[156-62-7](#), 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:156-62-7 基本信息

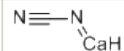
中文名: 氰氨化钙

英文名: calcium cyanamide

别名:

Calciumcyanamide (7CI);
Alzodef;
CCC;
Calcium carbimide;
Calcium cyanamide (CaCN₂);
Cy-L 500;
Cyanamid;
Lime nitrogen;
Nitrogen lime;
Nitrolim;
Nitrolime;
Perlka;

分子结构:

分子式: CCaN₂

分子量: 80.10

CAS登录号: 156-62-7

EINECS登录号: 205-861-8

物理化学性质

熔点: 300℃

性质描述:

纯品是无色六方晶体, 工业上出产的石灰氮因含有**碳素**(石墨)等杂质而呈深灰色粉末。有电石或氨的气味, 熔点1300℃, 在>1150℃时则升华, 遇**水**分解为氨气。石灰氮对人体有毒。人吸入石灰氮后容易引起呼吸障碍发生痉挛, 石灰氮可使皮肤发炎, 并且刺激口腔和消化系统的粘膜。生产和使用过程中要注意安全。

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R37: 刺激呼吸道。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。

危险品运输编号: UN1403

CAS#156-62-7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156-62-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 氰氨化钙专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应CCaN2等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售calcium cyanamide等化学产品，欢迎订购 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Calciumcyanamide (7CI)为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Alzodef等化工产品 021-58432009
阿拉丁试剂 是CCC等化学品的生产制造商 021-50323709
阿凡达化学 专业生产和销售Calcium carbimide，值得信赖 400-615-9918

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. 156-62-7 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: 用作肥料，以及用于氮气制造和钢铁淬火。

相关化学品信息

[15568-57-7](#) [芦丁](#) [双\(乙酸根合-O\)羟基铬](#) [158690-56-3](#) [15965-97-6](#) [154093-57-9](#) [158861-38-2](#) [15809-19-5](#) [150779-71-8](#) [154187-38-](#)
[9](#) [3-溴哇唑](#) [顺式二\(三苯基膦\)二氯化铂\(II\)](#) [1598-96-5](#) [1512-30-7](#) [1560-52-7](#) [乙酸乙酯](#) [氟化镍](#) [磷石膏](#) 497