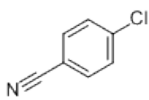


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[623-03-0](#), 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:623-03-0 基本信息

中文名:	对氯苯甲腈; 对氯苄腈; 4-氯苄腈
英文名:	4-Chlorobenzonitrile
别名:	p-Chlorobenzonitrile; PCBN
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClN
分子量:	137.57
CAS登录号:	623-03-0
EINECS登录号:	210-765-4





## 物理化学性质


熔点:	91-94℃
沸点:	223℃
水溶性:	不溶
闪点:	108℃
性质描述:	产品为无色透明液体或结晶体, 熔点为91-93℃, 沸点为223℃。质量标准: 含量 ≥99% 水分 <0.1 邻氯苯甲酰胺<0.1

## 安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 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。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#623-03-0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623-03-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对氯苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对氯苄腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-氯苄腈等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>ClN为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供4-Chlorobenzonitrile等化工产品 400-111-6333  
 Acros Organics 是p-Chlorobenzonitrile等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售PCBN，值得信赖 400-615-9918  
Sigma-Aldrich 专业从事623-03-0及其他化工产品的生产销售 800-736-3690  
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. 623-03-0 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: 对氯**苯甲腈**是一种重要的有机中间体，广泛应用于医药、染料等领域；用对氯苯甲腈。合成的**吡咯**并吡咯酮(DPP)是一种耐热性能优秀的高档汽车涂料。

相关化学品信息

[甲基乙基硫醚](#) [3-溴甲基苯甲酸乙酯](#) [3-\(N-甲基正戊胺基\)丙酸盐酸盐](#) [苯氧乙酰胺](#) [1-己基三氟甲烷磺酸吡啶鎓](#) [\(1-甲基乙烯基\)-苯与2-甲基-2-丁烯和1,3戊二烯的聚合物](#) [6201-78-1](#) [甲磺酸乙酯](#) [二十五烷](#) [甲磺酰乙酸甲酯](#) [4-甲氧基-L-苯丙氨酸](#) [2,2-二乙氧基乙醇](#) [6-羟基-4-嘧啶甲酸](#) [4-\[4,5-二氢-4-\[\[2-甲氧基-5-甲基-4-\[\[2-\(磺酰氧基\)乙基\]磺酰基\]苯基\]偶氮\]-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基\]-苯磺酸钠盐](#) [N-甲基乙基胺盐酸盐](#) [乙二胺四乙酸二钠](#) [硅](#) [溴化锰](#) 565