



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1700-29-4](#), 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)

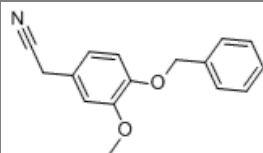
#### CAS Number:1700-29-4 基本信息

中文名: 4-苯甲氧基-3-甲氧基苯基乙腈

英文名: Benzeneacetonitrile, 3-methoxy-4-(phenylmethoxy)-

别名: Acetonitrile, [4-(benzyloxy)-3-methoxyphenyl]- (7CI, 8CI);  
3-Methoxy-4-(phenylmethoxy)benzeneacetonitrile;  
4-(Benzyloxy)-3-methoxybenzylcyanide;  
4-(Benzyloxy)-3-methoxyphenylacetonitrile;  
NSC 169520

分子结构:



分子式: C<sub>16</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 253.3

CAS登录号: 1700-29-4

#### 物理化学性质

性质描述: 4-[苯甲氧基-3-甲氧基苯基乙腈](#) (1700-29-4) 的性状:  
1、熔点: 68-70℃  
2、沸点: 195℃  
3、闪点: 195℃

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

#### CAS#1700-29-4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1700-29-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-苯甲氧基-3-甲氧基苯基乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C16H15NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Benzeneacetonitrile,3-methoxy-4-(phenylmethoxy)-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1700-29-4](#) 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

生产方法及其他: 4-[苯甲氧基-3-甲氧基苯基乙腈](#) (1700-29-4) 的计算化学数据:  
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.8  
2、氢键供体数量: 0  
3、氢键受体数量: 3

- 4、可旋转化学键数量：5  
 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：42.3  
 6、重原子数量：19

**储存条件：**

常温常压下稳定，避免强氧化剂，强还原剂接触。储存在冷干燥的条件下，通风的地区远离加热和不相容的物质，密封保存。

## 相关化学品信息

[178557-21-6](#) [175400-52-9](#) [176962-21-3](#) [175204-48-5](#) [178035-24-0](#) [178389-37-2](#) [17901-01-8](#) [175205-90-0](#) [17989-89-8](#) [175278-52-1](#) [171856-09-0](#) [1760-46-9](#) [乙酸-3-己烯-1-醇酯](#) [173278-51-8](#) [17175-16-5](#) [17666-68-1](#) [176678-76-5](#) [D-α-羟基异缬草酸](#) [176916-76-0](#) [三乙酸酯丙基硅烷三醇](#) [17025-32-0](#) [175205-86-4](#) [阿利克仑半富马酸盐](#) [牡丹皮苷](#) [C](#) [175204-70-3](#) [1785-67-7](#) [螺\[异苯并咪唑-1\(3H\),4'-哌啶\]-3-酮盐酸盐](#) [3-\(2-噻吩基\)-5-\(三氟甲基\)异唑](#) [170129-79-0](#) [17013-42-2](#)

生成时间2021/3/3 16:09:04