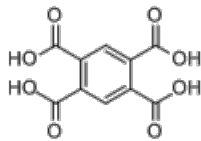


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[89-05-4](#), 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](#)

CAS Number:89-05-4 基本信息

中文名:	均苯四甲酸
英文名:	1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid
别名:	Pyromellitic acid; Benzene-1,2,4,5-tetracarboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₆ O ₈
分子量:	254.15
CAS登录号:	89-05-4
EINECS登录号:	201-879-5

物理化学性质

熔点:	281-284.5°C
水溶性:	1.5g/100mL (20°C)
性质描述:	白色至微黄色粉末状结晶。熔点276°C (无水物), 242°C (带2分子结晶水), 相对密度1.79。易溶于醇, 微溶于乙醚和水, 水溶性1.5g/100mL (20°C)。能升华。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#89-05-4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89-05-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 均苯四甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C₁₀H₆O₈等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

 衢州市瑞丰化工有限公司 生产销售1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

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. 89-05-4](#) 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:	由1,2,4,5-四甲苯(或5-异丙基-1,2,4-三甲苯)氧化而得, 或由二甲苯氯甲基化、氧化而得。注意事项: 应在通风良好的环境中使用, 接触时应使用橡胶手套、护目镜、面具等保护性用品。远离火源、水和潮湿的地方。质量指标项目指标外观白色粉状结晶含量≥99熔点≥260°C酸值≥876水份和杂质≤1.5
----------	--

相关化学品信息

[898788-84-6](#) [898766-68-2](#) [89372-29-2](#) [897938-70-4](#) [898780-52-4](#) [898764-82-4](#) [898783-46-5](#) [898788-55-1](#) [898770-89-3](#) [899816-95-6](#) [89576-29-4](#) [89186-44-7](#) [89380-29-0](#) [89722-18-9](#) [898750-25-9](#) [898759-76-7](#) [898769-41-0](#) [898772-84-4](#) [898762-37-3](#) [Dabsyl-L-丙氨酸](#) [89793-06-6](#) [898788-99-3](#) [898754-47-7](#) [890098-97-2](#) [89715-82-2](#) [898766-82-0](#) [898758-88-8](#) [898765-84-9](#) [898790-33-5](#) [898765-16-7](#)

生成时间2015-3-14 7:44:22