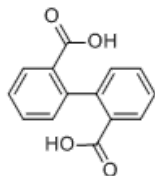




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[482-05-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:482-05-3 基本信息

中文名:	2,2'-联苯二甲酸
英文名:	Diphenic acid
别名:	(1,1'-Biphenyl)-2,2'-dicarboxylic acid; 2,2'-Biphenyldicarboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₀ O ₄
分子量:	242.23
CAS登录号:	482-05-3
EINECS登录号:	207-576-4

物理化学性质

熔点:	226-229°C
水溶性:	不溶 (20°C)
性质描述:	该品为叶状体结晶。熔点232-233°C。溶于 乙醇 、 丙酮 , 微溶于 水 。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#482-05-3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**482-05-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **2,2'-联苯二甲酸**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**C14H10O4**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**Diphenic acid**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 是以(1,1'-Biphenyl)-2,2'-dicarboxylic acid为主的化工企业, 实力雄厚 13912345678

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**2,2'-Biphenyldicarboxylic acid**等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是**482-05-3**等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 482-05-3](#) 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:	该品具有芳香族二元酸的化学反应性，可生成酸酐、酯、酰亚胺、酰胺以及氧氯化物等。该化合物具有耐热性、耐寒性、耐碱性、疏水性、耐候性、耐放射线等特性，除可用作树脂原料和工程塑料的改性剂、特种涂料改性剂、纤维改性剂、特种增塑剂、压敏粘合胶种涂料改性剂、纤维改性剂、特种增塑剂、压敏粘合胶改性剂以外，尚可成为防锈剂、医药、染料、颜料、农药的原料。因为煤焦油的菲资源十分丰富，因此联苯甲酸有一定的应用潜力。							
生产方法及其他:	由菲氧化而得。							
相关化学品信息								
4864-38-4	480438-42-4	汞撒利酸	482-28-0	480439-01-8	4816-14-2	480449-71-6	4-(N,N-二甲基氨基磺酰基)苯硼酸	频那醇酯
480438-61-7	4832-16-0	4875-10-9	甲基2-(2,4,5-三氯苯氧基)丙酸	484-18-4	480445-43-0	2-羟基-3,5,5-三甲基环己-1-烯-1-酮	456	

生成时间2021/3/20 7:35:46