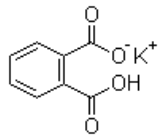




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[877-24-7](#), 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:877-24-7 基本信息

中文名:	邻苯二甲酸氢钾; 1,2-苯二甲酸氢钾; 酞酸氢钾
英文名:	Potassium hydrogen phthalate
别名:	Phthalic acid monopotassium salt; Potassium biphthalate; Potassium acid phthalate
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> KO <sub>4</sub>
分子量:	204.22
CAS登录号:	877-24-7
EINECS登录号:	212-889-4







## 物理化学性质

熔点:	295-300°C
水溶性:	80G/L (20°C)
性质描述:	白色结晶。相对密度1.636。约溶于12份冷水、3份沸水、微溶于乙醇。0.05M水溶液在25°C时的pH=4.005。在295-300°C分解。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

## CAS#877-24-7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877-24-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻苯二甲酸氢钾专业生产商、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1,2-苯二甲酸氢钾等化学试剂, 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) 生产销售酞酸氢钾等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>KO<sub>4</sub>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Potassium hydrogen phthalate等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是Phthalic acid monopotassium salt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Potassium biphthalate, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事Potassium acid phthalate及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
-  生工生物(上海)有限公司 877-24-7专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
- 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. 877-24-7](#) 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: 用作pH测定的缓冲剂、分析基准物质。

生产方法及其他: 取660g苛性钾(85), 溶于1L水中。加热, 搅拌下分次加入邻苯二甲酸酐1480g, 加热反应0.5h, 过滤。将滤液浓缩至饱和, 放冷至室温, 吸滤出结晶, 干燥, 得成品。

#### 相关化学品信息

[873962-93-7](#) [4'-反式-丙基环己基苯甲酸3-氟苯酯](#) [吡氟甲禾灵](#) [870-05-3](#) [3-氟-4-氟乙酰苯胺](#) [5-羟亚氨基巴比土酸](#) [2-乙酰-3-氟吡啶](#) [环己烷硼酸频那醇酯](#) [87709-17-9](#) [氧化二辛基锡](#) [4-\(2,4-二氯苯基\)-1H-吡咯-3-甲腈](#) [871329-78-1](#) [羟甲基磺酸钠](#) [871126-26-0](#) [3-溴噻吩](#) [丙炔醇](#) [溴庚烷](#) [对甲基苯甲醛](#)