



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[123-62-6](#)，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:123-62-6 基本信息

中文名:	丙酸酐; 丙酐
英文名:	Propionic anhydride
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O ₃
分子量:	130.14
CAS登录号:	123-62-6
EINECS登录号:	204-638-2
FEMA登录号:	2057

物理化学性质

熔点:	-42°C
沸点:	167-170°C
水溶性:	HYDROLYSES
折射率:	1.403-1.405
闪点:	63°C
密度:	1.015
性质描述:	无色液体。熔点-45°C，沸点167°C，相对密度1.0125（20/4°C），折光率1.4038，闪点73°C。溶于 甲醇 、 乙醇 、 醚 、 氯仿 及碱，在 水 中分解。

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。 S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2496

CAS#123-62-6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123-62-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酸酐专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 123-62-6 查看](#)若您是此化学品供应商，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:	用作酯化剂、脱水剂及用于染料和药品、香水的制造。
-------	--------------------------

生产方法及其他:	由丙酸在235℃，8×105Pa下加热脱水而得。也可由丙酸钠与丙酰氯一起加热回流4h，再经蒸馏、分馏，收集165-169℃馏分即为丙酸酐。
相关化学品信息	
1218-72-0 126534-42-7 色素索引酸性红211 氧化钛 1206-92-4 125310-51-2 124020-08-2 123312-19-6 126706-34-1 127958-18-3 3-氨基-2-溴-6-甲基吡啶 三氯三乙基络铝 乙炔基苯基碘四氟硼酸盐[乙炔基化试剂] 122455-85-0 120482-96-4 453	

生成时间2015-7-29 11:18:55