

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:16853-85-3 基本信息

中文名:	氢化铝锂; 四氢化锂铝
英文名:	Lithium aluminium hydride
别名:	LAH; Lithium tetrahydridoaluminate
分子结构:	$\text{LiAlH}_4$
分子式:	$\text{LiAlH}_4$
分子量:	37.95
CAS登录号:	16853-85-3
EINECS登录号:	240-877-9

## 物理化学性质

熔点:	125°C
水溶性:	起反应
闪点:	-17°C
密度:	0.917

## 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S33: 采取防护措施防止静电发生。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	F: 易燃物质 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN1410/1411

## CAS#16853-85-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④ 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事16853-85-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

⑩ 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 氢化铝锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应四氢化锂铝等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售LiAlH<sub>4</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Lithium aluminium hydride为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

⑩ Acros Organics 本公司长期提供LAH等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是Lithium tetrahydridoaluminate等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售16853-85-3, 值得信赖 800-736-3690

百灵威科技有限公司 专业从事氯化铝锂及其他化工产品的生产销售 010-82848833

郑州华文化工有限公司 四氢化锂铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 15903670329

郑州阿尔法化工有限公司 长期供应LiAlH4等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-6377-518 0371-55616343 0371-53732842

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. 16853-85-3 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: 用作聚合催化剂、还原剂、喷气发动机燃料, 也用于合成药物。

#### 相关化学品信息

[二苯氧基磷基乙酸乙酯](#) [5-氯甲基呋喃-2-甲醛](#) [1,1-环丙基二甲酸二异丙酯](#) [色甘酸](#) [2-氨基-4-甲基噻唑](#) [16277-16-0](#) [乙烯基三\(二甲基硅氧烷基\)硅烷](#) [碘代三甲硅烷](#) [2-\[2-\(2-噻吩基\)乙基\]苯甲酸](#) [1623-93-4](#) [16747-26-5](#) [16820-54-5](#) [\[2S,3S,5S\]-2-氨基-3-羟基-5-叔丁氧羰基氨基-1,6-二苯基己烷琥珀酸盐](#) [廿二烷基苄基二甲基氯化铵](#) [2-\[2-\(十八烷氧基\)乙氧基\]乙醇](#) [苯妥英钠](#) [草酸钙](#) [聚偏氟乙烯](#) 551