

# 泰合昌 湖北无水氢氧化锂 电池级碱性蓄电池添加剂

产品名称	泰合昌 湖北无水氢氧化锂 电池级碱性蓄电池添加剂
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	产地/厂家:湖北泰合昌 外观:结晶粉末 含量:99%
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

氢氧化锂是最重要的锂化合物之一，有无水LiOH和LiOH·H<sub>2</sub>O两种。无水LiOH为白色四方结晶颗粒或流动性粉末，相对密度1.45g/cm<sup>3</sup>，熔点471.2℃，沸点1620℃。单水氢氧化锂为白色易潮解的单晶粉末，相对密度1.51g/cm<sup>3</sup>，熔点680℃，当温度高于100℃时，失去结晶水成为无水LiOH。LiOH溶于水，微溶于醇，在空气中易吸收CO<sub>2</sub>生成Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>。LiOH及其浓溶液具有腐蚀性，一般温度下就能腐蚀玻璃和陶瓷。

应用：LiOH是生产gaoji锂基润滑脂的主要原料之一，氢氧化锂用途广泛，主要用于化工原料、化学试剂、电池工业、石油、冶金、玻璃、陶瓷等行业，同时也是国防工业、原子能工业和航天工业的重要原料。用氢氧化锂生产的锂基润滑脂，使用寿命长、抗水性强、防火性能好、难氧化、多次加热-冷却-加热循环时性能稳定，适用温度范围可从-50℃ ~ +300℃，广泛用于军事装备、飞机、汽车、轧钢机以及各种机械传动部分的润滑。在电池工业中，氢氧化锂用于碱性蓄电池、镍氢电池添加剂，可以延长电池寿命、增加蓄电量。

湖北泰合昌生物科技有限公司主营产品：纯碱、元明粉、苯胺、无水亚硫酸钠、聚酰胺、次氯酸钠、聚合氯化铝、漂、元明粉、粉、冰醋酸、聚氯、硫磺、硫酸亚铁、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户