

制冷剂50%溴化锂生产企业，国标99溴化锂现货供应

产品名称	制冷剂50%溴化锂生产企业，国标99溴化锂现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产溴化锂产品服务商

年销售溴化锂产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

溴化锂，是一种无机物，分子式为LiBr，白色立方晶系结晶或粒状粉末，极易溶于水，溶于乙醇。微溶于吡啶，可溶于甲醇、乙二醇等有机溶剂。它是一种高效的水蒸气吸收剂和空气湿度调节剂。可用作吸收式制冷剂，还用于感光工业、分析化学试剂以及某些高能电池中的电解质。

性状为白色立方晶系结晶或粒状粉末。密度3.464g/cm³，熔点442-547C，沸点1265C。易溶于水，溶解度为254g/100ml水（90℃）；溶于乙醇和yimi；可溶于甲醇、乙二醇等有机溶剂。具有很强的吸水性，并极易溶于水。常温下为二水合物，为白色晶体，44℃失去1分子结晶水，高于160℃变为无水物。其水溶液呈中性或微碱性。对一般金属具有极大的腐蚀性。防腐蚀的主要措施是首先是保持高度的真空以隔绝氧气，其次是加入缓蚀剂，并使溶液温度不超过120℃。热的浓溶液能溶解纤维素。在空气中加强热，显著分解。熔融时能强烈腐蚀玻璃、瓷器和铂。

54%-55%溴化锂溶液作吸收制冷剂，用于大规模制冷系统，可用作水蒸气吸收剂、空气温度调节剂、吸收式制冷剂、氯化氢脱除剂、干燥剂等。

在有机化学中用作氯化氢脱除剂，有机纤维（如羊毛、头发等）膨松剂。

医药上用作催眠剂和镇静剂。

还用于感光工业、分析化学以及某些高能电池中的电解质和化学试剂。可用于照相、电池。

1、应贮存于通风、干燥的库房中。

2、包装应密封、防潮。运输时要防雨淋和防日光曝晒。