

高纯级双三氟甲基磺酰亚胺锂 LiTFSI

中文名称：高纯级双三氟甲基磺酰亚胺锂
分子式Molecular formula: $\text{LiC}_2\text{F}_6\text{NO}_4\text{S}_2$
CAS号：90076-65-6

英文名称：Lithium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide
相对分子量Relative molecular weight: 287.075

技术标准 Data Sheet:

项目 Items	单位 Unit	技术指标 Specification
外观 Appearance	-	白色粉末 White Powder
含量 Content	w/w%	≥ 99.9
水分 Water	ppm	≤ 100
PH值 PH Value	-	6.5 ~ 9.0
氟化物 Fluoride	ppm	≤ 20
氯化物 Chloride	ppm	≤ 15
硫酸盐 Sulfate	ppm	≤ 20
色度 Chroma	HAZEN	≤ 100

产品用途：计算机，电子和光学产品，电器设备的生产。电池和蓄电池产品。

Product use: Production of computers, electronic and optical products, and electrical equipment. Batteries and accumulator products.

包装：5kg/袋。 Packaging: 5kg/bag.

贮存要求：在阴凉、通风良好处储存；保持容器密封。 Storage requirements: Store in a cool, well-ventilated place; keep containers sealed.

保质期：按贮存要求保存，保质期12个月。 Shelf life: Store according to storage requirements, shelf life is 12 months.

高纯级三氟甲磺酸锂 LiOTf

中文名称：高纯级三氟甲磺酸锂
分子式Molecular formula: LiCF_3SO_3
CAS号：33454-82-9

英文名称：Lithium triflate
相对分子量Relative molecular weight: 156.01

技术标准 Data Sheet:

项目 Items	单位 Unit	技术指标 Specification
外观 Appearance	-	白色粉末 White Powder
含量 Content	w/w%	≥ 99.9
水分 Water	ppm	≤ 100
PH值 PH Value	-	5.0 ~ 9.0
氟化物 Fluoride	ppm	≤ 10

产品用途：计算机，电子和光学产品，电器设备的生产。电池和蓄电池产品。

Product use: Production of computers, electronic and optical products, and electrical equipment. Batteries and accumulator products.

包装：5kg/袋。 Packaging: 5kg/bag.

贮存要求：在阴凉、通风良好处储存；保持容器密封。 Storage requirements: Store in a cool, well-ventilated place; keep containers sealed.

保质期：按贮存要求保存，保质期12个月。 Shelf life: Store according to storage requirements, shelf life is 12 months.