



# 无水氯化锂

## 产品概述:

中文名称：无水氯化锂

CAS NO : 7747-41-8

化学式: LiCl

相对分子质量: 42.40

性质：白色结晶状粉末易潮解。密度  $2.07\text{g/cm}^3$  ，熔点 $870^\circ\text{C}$  ，沸点 $1681^\circ\text{C}$  ，溶解热 $47\text{kcal/mol}$  ，易溶于水、醇、醚、戊酮及丙酮。

特点：本产品是一种基于氯化锂的用于干混砂浆里的促凝剂，特别适用于硫铝水泥和高铝水泥。

主要用途：特种水泥促凝剂，制取金属锂的原料。

产品包装：纸板桶包装，内衬聚乙烯薄膜袋，每桶净重50千克。

## 产品参数:

PARAMETER	SPECIFICATION		RESULTS
	Min	Max	LOT NO. 8191
LITHIUM CHLORIDE			
LiCl, wt%	99.0	100.0	99.1
H <sub>2</sub> O, wt%		0.3	0.1
Alkalinity as Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> wt%		0.03	0.02
KCl, wt%		0.5	0.4
NaCl, wt%		0.6	0.3
CaCl <sub>2</sub> . wt%		0.02	0.001
S <sub>04</sub> , wppm		100	54
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , wppm		10	0.3
wppm , Insolubles		100	32