

# 海涛化工 供应：氯化锂

产品名称	海涛化工 供应：氯化锂
公司名称	郑州海涛化工有限公司
价格	55000.00/吨
规格参数	型号:氯化锂 主要成分:氯化锂 产商:中锂
公司地址	中国 河南 郑州市二七区 大同路
联系电话	86 0371 69082916 13673652858

## 产品详情

型号	氯化锂	主要成分	氯化锂
产商	中锂	用途级别	工业级
含量	99 ( % )	粒度	10-20 ( 目 )
执行质量标准	GB	CAS编号	7447-41-8
品牌	中锂	用途	用于空气调节，用作助焊剂、干燥剂、化学试剂，并用于制焰火、干电池和金属锂等。

英文名：lithium chloride

分子式：LiCl

分子量：42.39

CAS号：7447-41-8

RECS号：0J5950000

### 理化性质

性质：密度2.068。熔点605。沸点1382。

熔点：605 °C

沸点：1350 °C

相对密度(水=1)：2.068(25 )

相对密度(空气=1)：2

饱和蒸汽压(kpa)：0.133 / 547

溶解性：易溶于水 [100克h<sub>2</sub>o中67克 (0 )，832 g/l (20 ° c)，127.5克 (100 )]。乙醇、乙醚、丙酮、吡啶等有机溶剂

折射率：1.662

燃烧爆炸危险性

避免接触的条件：接触潮湿空气。

燃烧性：不燃

危险特性：与三氟化溴发生剧烈反应。受高热分解，放出有毒的烟气。

燃烧(分解)产物：氯化氢。

稳定性：化学稳定 极易吸潮

聚合危害：不能出现

禁忌物：强氧化剂、强酸。

灭火方法：不燃。

编辑本段毒性危害毒性

接触限值：中国mac：未制订标准前苏联mac：未制订标准美国tlv—twa：未制订标准美国tlv—stcl：未制订标准

侵入途径：吸入食入经皮吸收

毒性：ld<sub>50</sub>：526mg / kg(大鼠经口) lc<sub>50</sub>：

健康危害：本品属低毒类。对眼睛和粘膜具有强烈的刺激和腐蚀作用。中毒主要由于误服，病人出现全身，无力、眩晕、耳鸣、视力模糊、口干、食欲减退、恶心、呕吐或腹泻。重者出现抽搐、昏迷，有时可呈现精神障碍。

急救

皮肤接触：用流动清水冲洗，若有灼伤，按碱灼伤处理。

眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

## 防护措施

工程控制：密闭操作，局部排风。

呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

防护服：穿防腐工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其他：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

泄漏处置：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。小心扫起，装入备用袋中。也可以用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

## 编辑本段用途

用于空气调节，用作助焊剂、干燥剂、化学试剂，并用于制焰火、干电池和金属锂等。

## 编辑本段行业

氯化锂主要用于化工、医药、催化剂、有机化学等行业。