

# 上海龙津长期供应氮化锂 氮化锂

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 上海龙津长期供应氮化锂 氮化锂                 |
| 公司名称 | 上海龙津金属材料有限公司                    |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 牌号:氮化锂<br>产地:湖南<br>含量 :99 ( % ) |
| 公司地址 | 中国 上海市宝山区 南大路200号               |
| 联系电话 | 86 021 56517503                 |

## 产品详情

|    |            |      |           |
|----|------------|------|-----------|
| 牌号 | 氮化锂        | 产地   | 湖南        |
| 含量 | 99 ( % )   | 杂质含量 | 0.1 ( % ) |
| 重量 | 1 ( kg/块 ) |      |           |

分子式： $Li_3N$ 。为深红色晶体。低温形成离子键，可表示为 $(Li^+)_3N^{3-}$ 。熔点813，密度138。在潮湿的空气中稳定，因表面覆盖了一层保护层。与水反应生成氢氧化锂和氨。在氢气中加热转变成氢化锂，并放出 $Li_3N$ 的离子电导率高而电子电导率非常低，是最好的固体锂电解质之一。 $Li|Li_3N|PbI_2$ 和 $Li|Li_3N|Li_3N+TiS_2$ 等电池都是以 $Li_3N$ 作固体电解质的全固态锂电池。广泛用于电池行业, $Li_3N$ 还是六方氮化硼转变为立方氮化硼的有效催化剂。

价格面议

量多价优