

电池级磷酸锂 专用级 高含量99%

产品名称	电池级磷酸锂 专用级 高含量99%
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:10377-52-3 外观:白色颗粒粉末
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

磷酸锂

级别：专用级

外观：白色颗粒粉末

CAS号：10377-52-3

牌号：Li₃PO₄ -04

分子式：Li₃PO₄

分子量：115.8

密度(g/cm³)：2.54

堆密度(kg/l)：Approx 0.8

熔点：837

沸点：/

包装：内PE袋装，外纸塑复合袋，25公斤/袋或由供需双方确定。

用途：主要用于催化剂及彩色荧光粉，特种玻璃、光盘材料等；催化剂及彩色荧光粉等

运输：产品在运输过程中应注意包装破损。

贮存：产品不需要特殊条件贮存。

电池级磷酸锂：专用级高含量99%

作为电动汽车、储能设备和便携式电子产品等的关键材料，磷酸锂在现代化社会中扮演着重要的角色。本文将重点介绍瑞胜翔生产的电池级磷酸锂，该产品具有高含量99%的纯度，适用于各类锂离子电池的生产。同时，我们还将探讨磷酸锂的生产过程以及瑞胜翔作为磷酸锂厂家的优势。

瑞胜翔是湖北瑞胜翔科技有限公司的品牌，多年来专注于磷酸锂的研发和生产。作为一家技术**的企业，我们与众多电池制造商紧密合作，为其提供高质量、高纯度的电池级磷酸锂。

磷酸锂的生产过程中，湖北瑞胜翔科技有限公司采用了先进的工艺和设备。首先，我们选择优质的磷酸铁作为原料，并经过多道炉渣浸提处理，去除杂质和控制金属离子的含量。然后，我们通过高温固相反应的方法，将磷酸铁与碳酸锂或硫酸锂反应，得到磷酸锂产物。*后，我们通过精细处理和粉碎等工序，获得高纯度的磷酸锂颗粒粉末。

瑞胜翔生产的电池级磷酸锂具有以下优势：

1. 高含量99%的磷酸锂，保证了电池制造的稳定性和性能。
2. 优质的原料和生产工艺，确保产品的纯度和一致性。
3. 白色颗粒粉末的外观，方便制造商进行生产和加工。

专业知识：磷酸锂在锂离子电池中扮演着重要的角色。在充放电过程中，锂离子会在正负极之间往返迁移，磷酸锂则起到了稳定锂离子运动的作用。高纯度的磷酸锂能够提供更高的电池能量密度和更长的循环寿命。