

磷酸锂电池级 白色粉末 Li₃PO₄ 瑞胜翔

产品名称	磷酸锂电池级 白色粉末 Li ₃ PO ₄ 瑞胜翔
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 分子式:Li ₃ PO ₄ 熔点:837
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。

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。

问答：

问: 磷酸锂的生产对环境有何影响？

答: 磷酸锂的生产过程中会产生一定数量的废水和废气，其中可能含有金属离子和其他有害物质。然而，瑞胜翔科技有限公司致力于环境保护和可持续发展，我们采取了严格的环境管理措施，确保废物的安全处理和排放符合相关法律法规，并尽力减少对环境的影响。

问: 磷酸锂在电池中起到什么作用？

答: 磷酸锂在锂离子电池中作为电解质的一部分存在，它能够稳定锂离子的运动，使其在充放电过程中更加稳定和可靠。磷酸锂的添加不仅增强了电池的性能，还能够提供更高的能量密度和循环寿命。

总结：

瑞胜翔作为湖北瑞胜翔科技有限公司旗下的品牌，生产高含量99%的电池级磷酸锂。该产品具有优质的纯度和外观，适用于各类锂离子电池的生产。通过先进的工艺和设备，我们确保产品的稳定性和一致性，以满足客户的需求。磷酸锂在锂离子电池中起到了关键的作用，它稳定锂离子的运动，提供更高的电池能量密度和循环寿命。我们致力于环境保护和可持续发展，通过严格的环境管理措施，*大限度地减少对环境的影响。瑞胜翔科技有限公司将继续不断创新和改进，为客户提供更优质的产品和服务。