

湖北磷酸锂二水合物生产企业-武汉磷酸锂二水合物生产企业

产品名称	湖北磷酸锂二水合物生产企业- 武汉磷酸锂二水合物生产企业
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

湖北磷酸锂二水合物生产企业-武汉磷酸锂二水合物生产企业 磷酸锂是构成制作锂离子电池所需磷酸亚铁锂的基本元素，也是生产彩色荧光粉红粉(以下简称红粉)的必要原料之一。

上，磷酸锂在红粉上的应用是比较早的，也是较为普遍的。磷酸锂与碳酸锂在红粉生产中是作为助熔剂加入，其混合后作用是改变红粉的粒度、亮度和色度，使之符合彩色显像管涂屏的要求。彩色显像管是彩色电视机的核心部件，但是随着科技的不断进步，显像管电视机已被边缘化，使得磷酸锂在彩粉方面的用量大幅下降。但是近几年随着锂电池技术的不断发展，磷酸锂在制作磷酸亚铁锂方面又有了新的使用领域，即用磷酸锂与亚铁盐生产用于锂离子蓄电池正极材料的磷酸亚铁锂。 中文名称 磷酸锂
英文名称 Lithium phosphate CAS号 10377-52-3 分子式 $\text{Li}_3\text{O}_4\text{P}$ 分子量 115.79 EINECS号 233-823-0 熔点 837 °C 密度 2,54 g/cm³ 储存条件 Inert atmosphere, Room Temperature 形态 Powder 颜色 White

近十年以来钴酸锂一直作为锂离子蓄电池正极材料的，虽然性能优良，但价格昂贵，随着移动通讯电子设备和电动汽车的飞速发展，对锂离子蓄电池在高循环性能、高比能量方面提出了新的要求，因此以新能源和新材料技术为背景的锂离子蓄电池正极材料的研究也在不断开拓新的方向，寻求能够代替钴酸锂的低成本、高比能量、环境友好、长寿命的新型正极材料。

磷酸亚铁锂以其良好的热稳定性和优良的循环特性成为研究的重点。这种材料具有高寿命、高安全、高环保的特性，这种材料的发现给了电动车的进一步推广带来了生机，一时间国内的众多科研机构预言“它”将成为未来铅酸电池的替代品。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌

、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区

公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱、，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水（工业级食品级），，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，