

西陇磷酸二氢钾特价

生成日期: 2025-10-29

萃取法萃取法分有机萃取法和无机萃取法，目前工业化的方法为有机萃取法。有机萃取法是根据有机溶剂对不同化合物具有不同溶解度的特性，选择性地使用有机溶剂进行萃取分离来制取磷酸二氢钾的方法。它是在合适的有机溶剂[S]存在下，通过氯化钾和磷酸反应，生成的盐酸几乎被萃取到有机溶剂中，待分相、分离后，磷酸二氢钾从水相中结晶出来，经洗涤、干燥即得产品磷酸二氢钾，分离后母液循环使用；盐酸由反萃剂从有机相中反萃出来，萃取剂在过程中循环使用。离子交换法利用氯化钾溶液通过苯乙烯系阳离子交换树脂，从溶液中吸附 K^+ 然后将磷酸二氢铵溶液通过树脂进行置换，制得磷酸二氢钾溶液，然后料液经浓缩、冷却结晶、离心分离、干燥后得到成品磷酸二氢钾，结晶母液返回到浓缩工段进行回用。磷酸二氢钾的质检信息。西陇磷酸二氢钾特价

理化性质磷酸二氢钾，是无色四方晶体或白色结晶性粉末。相对密度2.338。熔点252.6℃。易溶于水，90℃时，溶解度为83.5g/100ml水，水溶液呈酸性，1%磷酸二氢钾溶液的pH值为4.6。不溶于醇。有潮解性。加热至400℃时熔化而成透明的液体，冷却后固化为不透明的玻璃状偏磷酸钾。具体用途折叠基本用途配制缓冲液，测定砷、锑、磷、铝和铁，配制磷标准液，配制单倍体育种用各种培养基，测定血清中无机磷、碱性磷酸酶活力，制备细菌血清检验钩端螺旋体的培养基等。[工业用途工业上用作缓冲剂、培养剂；也用作细菌培养剂合成清酒的调味剂，制偏磷酸钾的原料，酿造酵母的培养剂、强化剂、膨松剂、发酵助剂。西陇磷酸二氢钾特价磷酸二氢钾是什么形状的？

在小麦等农作物上的施用：一、施用时期土壤中磷、钾比较缺乏的沙土、壤质土，可在整地时底施磷酸二氢钾，播前用磷酸二氢钾溶液浸种，小麦分蘖高峰期、返青起身期、拔节期、孕穗期、灌浆期追施磷酸二氢钾，其中灌浆期必须施用。磷、钾含量较高的中壤和黏质土壤，可用磷酸二氢钾溶液进行浸种，并在返青拔节期、孕穗期、灌浆期追施。二、施用浓度（一）基施。磷酸二氢钾做底肥，每亩以8~10公斤为宜，配合施用25公斤尿素，可达到氮、磷、钾配比平衡的目的。（二）浸种。每亩用磷酸二氢钾200克即可。（三）叶面喷洒。每亩每次施用300~700克，对水40~60公斤，喷洒浓度为0.8%~1%。三、施用方法施底肥，应把磷酸二氢钾和细土拌匀后，在耕翻时均匀撒施，或将其与氮肥混匀后施，施后耙匀。浸种，应根据所需磷酸二氢钾用量对水搅匀，使容器中液面高出种子5厘米，浸种10小时，捞出晾干后即可播种。叶面喷洒，应在无风晴朗天气的上午10时前或下午4时后，把对好的磷酸二氢钾溶液均匀喷洒于叶面。折叠

离子交换法利用氯化钾溶液通过苯乙烯系阳离子交换树脂，从溶液中吸附 K^+ 然后将磷酸二氢铵溶液通过树脂进行置换，制得磷酸二氢钾溶液，然后料液经浓缩、冷却结晶、离心分离、干燥后得到成品磷酸二氢钾，结晶母液返回到浓缩工段进行回用。萃取法萃取法分有机萃取法和无机萃取法，工业化的方法为有机萃取法。有机萃取法是根据有机溶剂对不同化合物具有不同溶解度的特性，选择性地使用有机溶剂进行萃取分离来制取磷酸二氢钾的方法。它是在合适的有机溶剂[S]存在下，通过氯化钾和磷酸反应，生成的盐酸几乎被萃取到有机溶剂中，待分相、分离后，磷酸二氢钾从水相中结晶出来，经洗涤、干燥即得产品磷酸二氢钾，分离后母液循环使用；盐酸由反萃剂从有机相中反萃出来，萃取剂在过程中循环使用。磷酸二氢钾的中文别名？

磷酸二氢钾(化学式: KH_2PO_4)密封保存，空气中稳定，在400℃时失去水，变成偏磷酸盐，用于配制缓冲液，测定砷、锑、磷、铝和铁，配制磷标准液，配制培养基，测定血清中无机磷、碱性磷酸酶活力。食品

改良添加剂在小麦等农作物上的施用：一、施用时期土壤中磷、钾比较缺乏的沙土、壤质土，可在整地时底施磷酸二氢钾，播前用磷酸二氢钾溶液浸种，小麦分蘖高峰期、返青起身期、拔节期、孕穗期、灌浆期追施磷酸二氢钾，其中灌浆期必须施用。磷、钾含量较高的中壤和黏质土壤，可用磷酸二氢钾溶液进行浸种，并在返青拔节期、孕穗期、灌浆期追施。二、施用浓度（一）基施。磷酸二氢钾做底肥，每亩以8~10公斤为宜，配合施用25公斤尿素，可达到氮、磷、钾配比平衡的目的。（二）浸种。每亩用磷酸二氢钾200克即可。（三）叶面喷洒。每亩每次施用300~700克，对水40~60公斤，喷洒浓度为~1%。三、施用方法施底肥，应把磷酸二氢钾和细土拌匀后，在耕翻时均匀撒施，或将其与氮肥混匀后施，施后耙匀。浸种，应根据所需磷酸二氢钾用量对水搅匀，使容器中液面高出种子5厘米，浸种10小时，捞出晾干后即可播种。叶面喷洒，应在无风晴朗天气的上午10时前或下午4时后。

磷酸二氢钾的CAS登录号？西陇磷酸二氢钾特价

磷酸二氢钾的英文别名？西陇磷酸二氢钾特价

贮存方法1. 应贮存在通风、干燥、阴凉、清洁的库房内，包装要密封、防潮。2. 不得与有毒物品和其他污染物品共贮混运。3. 运输时要防雨淋和烈日暴晒。装卸时要小心轻放，防止包装破损。4. 失火时，可用水、沙土、各种灭火器进行扑救。

急救措施吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。请教医生。皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。眼睛接触：用水冲洗眼睛作为预防措施。食入：切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。消防措施灭火方法及灭火剂：用水雾，抗乙醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。源于此物质或混合物的特别的危害：磷的氧化物，氧化钾

西陇磷酸二氢钾特价

上海三允实业有限公司是一家贸易型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。上海三允是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的化学试剂四氯化铝硝酸银，实验室仪器研磨仪，实验室耗材PFA瓶，化学原料非离子表面活性剂。上海三允以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。