

千顶优势供应粉状磷酸二氢钾，——钾磷动力

产品名称	千顶优势供应粉状磷酸二氢钾，——钾磷动力
公司名称	湖北千顶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区十三支沟内、汉丹铁路北食品加工生产基地4栋1层1室2号（8）（注册地址）
联系电话	18171124449

产品详情

产品优势

让绿色之磷滋养自然。作为一家资源型化工企业，自然资源是我们生存的基础，发展的保障。“磷”是大自然赐予我们的生命元素，它给万物带来生机。我们在向自然索取的同时更应该注重对资源的合理使用和保护，让磷化工给自然带来的不再是污染，而是能够“取于自然，还于人类”的绿色化工产品。让绿色之磷滋养人类，是千顶人全心的价值追求和使命！

一、资源优势：湖北是一个资源相对贫乏的省份，但磷矿资源比较丰富，储量位居全国第三位。2004年，全省开采磷矿石1136万吨，占全国开采总量的26%，名列第二位。2010年在湖北远安发现一特大型磷矿床，初步探明储量达4.29亿吨，潜在经济价值预估在1000多亿元。这也是新中国成立以来我国发现的单一矿区大规模磷矿。

二、技术优势：能源是工业化社会经济发展过程中的“血液”，是人类赖以生存和发展的不可缺少的物质基础，没有充足的能源供应，社会经济是难以整体持续发展的。千顶科技通过采用先进技术和设备，提高能源的利用率，把污染物削减在生产源头中，取消热法磷酸主生产装置配套的燃煤锅炉，而采用全热能回收装置，对我国的酸雨控制与减少SO₂、CO₂排放工作十分有益。热法磷酸生产余热利用燃烧塔和余热锅炉进行整体设计，利用黄磷燃烧产生的热量来生产蒸汽，既不影响原有的生产工艺，又对黄磷燃烧产生的大量热能进行了回收，减少了循环冷却水的流量及携带走的热量，从而减少了冷却水带走热量排至大气的热污染。

公司竭诚希望通过过硬的产品质量和真诚的服务态度，与广大用户朋友携手将“绿色之磷滋养自然”进行到底。

中文名称：磷酸二氢钾（MKP）

英文名称：Potassium Phosphate Monobasic

分子式：KH₂PO₄

分子量：136.09

理化性状：白色晶体或白色粉末。熔点252.6；相对密度2.338；溶于水（90℃时为83.5g/100ml水），微溶于醇。水溶液呈酸性，1%磷酸二氢钾溶液的pH值为4.6，易被潮解。磷酸二氢钾在农业上是一种高浓度的高效磷钾复合肥，因其具有营养成分高（P、K有效成分>90），化学性质稳定，无嗅，无味，无毒，易溶于水，不结块，因而适用于各种土壤和作物。目前农业上磷酸二氢钾主要应用于浸种、拌种；蘸根；叶面喷肥；种子包衣；园林苗木输液；与农药和生长调节剂混合施用等。

注意事项

- （1）、喷施有效期，选择在作物吸收磷、钾养分高峰期，例如小麦、水稻等禾谷类作物的孕穗或抽穗扬花期；油菜的苔期至开花期；棉花的开花前后；薯类作物的薯块膨大期等。
- （2）、喷施时间的把握，雨天不施，有晨露不施，晴天中午不施，宜选在上午10点前，下午4点后喷施，阴天可整天喷施。
- （3）、喷施时要使叶正反面都能多沾肥水。行走不能太快，要均匀一致。
- （4）、提倡磷酸二氢钾和一些氮素化肥、微肥及农药等做到合理混施，可节省劳力，增加肥效与药效。在作物生长较差，缺氮、磷、钾的田块实行混施，一般要求尿素液的适宜浓度为1%~2%；在缺硼以及对硼肥显效的作物如棉花、油菜、小麦等作物，用磷酸二氢钾与硼肥混施增产效果显著，硼肥浓度为0.1%~0.2%。磷酸二氢钾可与敌百虫、乐果、辛硫磷和拟除虫菊酯类农药混合喷施。此外还可与一些生长激素混施，如萘乙酸和矮壮素。
- （5）、磷酸二氢钾促进植物体的生殖生长，在植株营养阶段不宜施用，以免造成药害与浪费。
- （6）、正确判断植株缺磷和缺钾，由于磷钾两种元素在体内具有高度的流动性，所以缺乏时往往表现在老叶和花茎上。在一般情况下，植物缺钾时，基茎部叶片呈杂色或缺绿，叶缘杯状卷起或卷皱，叶脉间或叶尖和叶缘有坏死斑点，植物的茎秆细弱；缺磷严重时，植株色深，长呈红或紫色，基部叶片黄色，茎短而细，嫩叶的叶脉失绿。
- （7）、此外叶面喷肥只是植物施肥的一种补充，切不可取代基肥及根部追肥。植物根部有更大的吸收能力与吸收系统。但叶部的吸收量，不依赖于根部的吸收量。因此叶面肥与根部施肥巧妙结合，这样才能发挥更高的效益。
- （8）、由于磷酸二氢钾在市场上较贵，购买时要辨别真伪，有以下几种方法较常用：石灰水试验，有的厂商用磷铵加入少量钾肥，甚至不加钾肥，混合后假冒磷酸二氢钾。质量好的磷酸二氢钾为白色结晶，加入石灰水（或草木灰水）后，闻不到氨味，外表观察如果是白色或灰白色粉末，加石灰水（或草木灰水）后闻到一股氨味，那就是假冒磷酸二氢钾。外观感觉，产品为无色或白色带光泽的四角斜方体结晶或结晶性粉末。化学性质稳定，无臭，无味，无毒，不结块。pH试验。磷酸二氢钾水溶液应该是微酸性，1%的水溶液pH为4.5左右，通过pH试纸也能大概了解。

一、植物缺素的常见症状

缺氮：植株浅绿、基部老叶变黄，干燥时呈褐色。茎短而细，分枝或分蘖少，出现早衰现象。若果树缺氮则表现为果小、果少、果皮硬等现象。

缺磷：植株深绿，常呈红色或紫色，干燥时暗绿。茎短而细，基部叶片变黄，开花期推迟，种子小，不饱满。

缺钾：茎易倒伏，叶片边缘黄化、焦枯、碎裂，脉间出现坏死斑点，整个叶片有时呈杯卷状或皱缩，褐根多。粮食类作物及其他含糖量大的作物生长后期需钾量较大，如禾谷类和马铃薯、甘薯、西瓜、葡萄等。

缺镁：叶片变黄，有时杂色（和缺氮的区别），叶脉仍绿，而叶脉间变黄，有时呈紫色，出现坏死斑点。

缺铁：脉间失绿，呈清晰的网纹状，严重时整个叶片，尤其是幼叶，呈淡黄色，甚至发白。如香樟、栀子花等易表现此症状。

缺硼：首先表现在顶端，如顶端出现停止生长现象。幼叶畸形、皱缩。叶脉间不规则退绿。油菜的"花而不实"，棉花的"蕾而不花"，苹果的缩果病，萝卜的心腐病等皆属于缺硼的原因。

缺锌：叶小簇生，叶面两侧出现斑点，植株矮小，节间缩短，生育期推迟。如果树的小叶病，玉米的花白苗等。

缺铜：新生叶失绿，叶尖发白卷曲呈纸捻状，叶片出现坏死斑点，进而枯萎