

# 提供样品 当天发货 无水磷酸氢二钾 生产厂家 有机化合物

产品名称	提供样品 当天发货 无水磷酸氢二钾 生产厂家 有机化合物
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

## 产品详情

中文名磷酸氢二钾

英文名Potassium hydrogen phosphate anhydrous

别名磷酸氢钾

磷酸氢二钾

无水磷酸氢二钾

磷酸氢二钾,无水

英文别名DKP

DIPOTASSIUM phosphate

Potassium phosphate dibasic

Potassium phosphate, dibasic

Dipotassium hydrogen phosphate

Dipotassium Phosphate Anhydrous

Potassium hydrogen phosphate anhydrous

# POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS

CAS7758-11-4

16778-57-7

EINECS231-834-5

化学式 $\text{K}_2\text{HPO}_4$

分子量174.175901

InChIInChI=1/2K.H3O4P/c;;1-5(2,3)4/h;;(H3,1,2,3,4)/q2\*+1;/p-2

熔点340

水溶性1600 g/L (20 °C)

存储条件Room Temperature

敏感性Easily absorbing moisture

外观白色结晶

物化性质性状 白色结晶或无定形粉末。

溶解性 易溶于水，水溶液呈微碱性。微溶于醇。

熔点 340 °C

水溶性 1600 g/L (20 °C)无水磷酸氢二钾是一种无机化合物，具有多种用途。以下是其主要用途：

**食品工业：**无水磷酸氢二钾在食品工业中用作配制面食制品用碱水的原料、发酵用剂、调味剂、膨松剂、乳制品的温和碱性剂、酵母食料。

**饲料添加剂：**无水磷酸氢二钾可用作饲料添加剂。

**化学分析：**在化学分析中，无水磷酸氢二钾用作缓冲剂，用于金属的磷化处理中以及用作电镀添加剂。

**农业领域：**无水磷酸氢二钾在农业领域作为磷肥添加剂使用，主要用于提供植物所需的磷元素，对植物的生长发育起到重要的促进作用。