

精选厂家 工业级磷酸氢钾 含量99% 现货可拆零 7758-11-4

产品名称	精选厂家 工业级磷酸氢钾 含量99% 现货可拆零 7758-11-4
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	9.90/千克
规格参数	品牌:吉业升 产品名称:磷酸氢二钾 是否进口:否
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

磷酸氢二钾，英文名称为Dipotassiumhydrogenphosphate，是一种无机化合物。以下是关于磷酸氢二钾的详细解释：

基本特性：

磷酸氢二钾的分子式为 $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$ ，CAS号为7758-11-4。它通常以白色结晶或无定形白色粉末的形式存在，易溶于水，水溶液呈微碱性。它微溶于醇，具有吸湿性，其相对密度为2.338，当加热至204℃时，分子内部会发生脱水反应，转化为焦磷酸钾。1%的水溶液pH值为8.9。

包装与储存：

磷酸氢二钾以内衬聚乙烯塑料袋的塑料编织袋包装，每袋净重25kg。在储存和运输过程中，应确保产品存放在干燥、阴凉、通风的地方，以防受潮或吸湿。

质量标准：

磷酸氢二钾的质量标准遵循企业标准，如Q/HG1149-85等。

应用领域：

工业应用：磷酸氢二钾可用作滑石粉的脱铁剂，帮助调整和控制材料的酸碱度。同时，它还可作为水质处理剂，用于去除水中的杂质和污染物。

微生物培养：磷酸氢二钾可用作微生物和菌类的培养剂

食品工业：在食品工业中，磷酸氢二钾具有应用。它可以用作配制面食制品用碱水的原料。此外，它还可以作为发酵剂、调味剂、膨松剂以及乳制品的温和碱性剂。同时，磷酸氢二钾也被用作酵母食料。

化学分析：在化学分析中，磷酸氢二钾可用作缓冲剂

总结：

磷酸氢二钾作为一种无机化合物。