

杭州常规化学试剂多少钱一个

生成日期: 2025-10-24

化学试剂是进行化学研究、成分分析的相对标准物质，是科技进步的重要条件，普遍用于物质的合成、分离、定性和定量分析，可以说是化学工作者的眼睛，在工厂、学校、医院和研究所的日常工作中，均离不开化学试剂。化学试剂是一类具有各种标准纯度，用于教学、科学研究、分析测试，并可作为某些新型工业所需要的纯和特纯的功能材料和原料的精细化学品。化学纯试剂杂质含量略高于分析纯的试剂。可用于一般实验和研究。并非每个试剂都具备四种纯度的产品，且各个试剂的指标也不一定相同。很多化学试剂都有毒，易燃或易爆，使用时必须注意。化学试剂的性质各异，因此试剂瓶的清洗工作相较于普通瓶子要复杂一些。杭州常规化学试剂多少钱一个

化学试剂是实验室里品种较多、消耗量较频繁、危险性也较大的物质。如易燃易爆化学试剂、有毒的化学试剂、强腐蚀性、强氧化性等化学试剂领取后要存放在危险性试剂柜里；使用时也要特别注意，有针对性的采取一些安全防范措施，以免使用不当对实验人员及实验设备造成危害。领用易燃易爆、有毒物品、强腐蚀性、强氧化性等危险性试剂时必须提前申请上报，做到用多少领多少，并一次配制成使用试剂。对有毒物品发放本着先入先出的原则，发放时有准确登记（试剂的计量、发放时间和经手人）。凡是有毒物品必须是双人领取，双人送还，否则剧毒物品仓库保管员有权不予发放。杭州常规化学试剂多少钱一个化学试剂中的无机化合物，只要妥善保管，包装完好无损，理论上可以长期使用。

化学试剂在保存的过程中难免受到外部条件干扰，需要你在实验室中能到一定的防范：一、防挥发。1. 油封：氨水，浓盐酸，浓硝酸等易挥发无机液体，在液面上滴10~20滴矿物油，可以防止挥发（不可用植物油）。2. 水封：二硫化碳中加5mL水，便可长期保存。汞上加水，可防汞蒸气进入空气。汞旁放些硫粉，一旦失落，散布硫粉使遗汞消灭于化学反应中。3. 腊封：乙醇、甲酸等比水轻的或易溶性挥发液体，以及萘、碘等易挥发固体，紧密瓶塞，瓶口涂腊。溴除进行原瓶腊封外，应将原瓶置于具有活性炭的塑料筒内，筒口进行腊封。二、防潮：1. 漂白粉、过氧化钠应该进行腊封，防止吸水分解或吸水炸裂。氢氧化钠易吸水潮解，应该进行腊封；硝酸铵、硫酸钠易吸水结状，倒不出来，以至导致试剂瓶破裂，也应严密腊封。2. 碳化钙、无水硫酸铜、五氧化二磷、硅胶极易吸水变质，红磷易被氧化，然后，吸水生成偏磷酸，以上各物均应存放于干燥器中。

化学试剂在贮存、运输和销售过程中会受到温度、光辐照、空气和水份等外在因素的影响，容易发生潮解、霉变、变色、聚合、氧化、挥发、升华和分解等物理化学变化，使其失效而无法使用。因此要采用合理的包装，适当的贮存条件和运输方式，保证化学试剂在贮存、运输和销售过程中不变质。对一些对贮存和运输有特殊要求的应按特殊要求办理。有些化学试剂有一定的保质期，使用时一定要注意。化学试剂的质量指标决定了化学试剂的可适用范围，应该公布批准一个“化学试剂标签”的国家标准，在标准中给出一个化学试剂规范的质量指标描述系统将对化学试剂的规范生产、合理使用具有十分重要的意义。化学试剂的有效期随着化学品的化学性质的改变，有着很大的区别。

化学试剂必须分类隔离存放，不能混放在一起，通常把试剂分成下面几类，分别存放。(1) 易燃类：易燃类液体极易挥发成气体，遇明火即燃烧，通常把闪点在25℃以下的液体均列入易燃类。闪点在-4℃以下者有石油醚、氯乙烷、溴乙烷、汽油、二硫化碳、缩醛、苯、乙酸乙酯、乙酸甲酯等。闪点在25℃以下的有甲苯、甲醇、乙醇、异丙醇、二甲苯、乙酸丁酯、乙酸戊酯、三聚甲醛、吡啶等。这类试剂要求单独存放于阴凉通风处，理

想存放温度为-4~4℃。闪点在25℃以下的试剂，存放较高室温不得超过30℃，特别要注意远离火源。(2)剧毒类：专指由消化道侵入极少量即能引起中毒致死的试剂。生物试验半致死量在50mg/kg以下者称为剧毒物品，这类试剂要置于阴凉干燥处，与酸类试剂隔离。应锁在专门的柜中，建立双人登记签字领用制度。建立使用、消耗、废物处理等制度。皮肤有伤口时，禁止操作这类物质。大多数国家按应用范围来划分化学试剂。杭州常规化学试剂多少钱一个

基准物质、标准物质和高纯物质，原则上要严格按照保存规定来保存。杭州常规化学试剂多少钱一个

目前市场上还有：基准试剂[PT][Primary Reagent]专门作为基准物用，标定标准溶液时用。光谱纯试剂[SP][Spectrum pure]属于专门用于试剂，用于光谱分析。但由于有机物在光谱上显示不出，所以有时主成分达不到99.9%以上，使用时必须注意。高纯试剂[EP][Extra pure]纯度远高于优级纯的试剂叫做高纯试剂(≥ 99.99%)。高纯试剂是在通用试剂基础上发展起来的，它是为了专门的使用目的而用特殊方法生产的纯度较高的试剂。它的杂质含量要比优级试剂低2个、3个、4个或更多个数量级。因此，高纯试剂特别适用于一些痕量分析，而通常的优级纯试剂就达不到这种精密分析的要求。杭州常规化学试剂多少钱一个

上海洪信化工有限公司致力于化工，以科技创新实现***管理的追求。公司自创立以来，投身于硝酸，纯碱，是化工的主力军。上海洪信化工致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。上海洪信化工始终关注化工市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。