

四川优级纯硝酸银直销

生成日期：2025-10-26

有氧化性。在有机物存在下，见光变灰色或灰黑色。硝酸银能与一系列试剂发生沉淀反应或配位反应（见配位化合物）。例如，与硫化氢反应，形成黑色的硫化银 Ag_2S 沉淀；与铬酸钾反应，形成红棕色的铬酸银 Ag_2CrO_4 沉淀；与磷酸氢二钠反应，形成黄色磷酸银 Ag_3PO_4 沉淀；与卤素离子反应，形成卤化银 AgX 沉淀。还能与碱作用，形成棕黑色氧化银 Ag_2O 沉淀；与草酸根离子作用形成白色草酸银 $\text{Ag}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 沉淀等。硝酸银能与 NH_3 、 CN^- 、 SCN^- 等反应，形成各种配位分子。硝酸银与乙炔反应生成乙炔银，在干燥条件下，受轻微摩擦易发生，因此严禁接触乙炔气。四川优级纯硝酸银直销

无色透明斜方晶系片状晶体，易溶于水和氨水，溶于甘油，微溶于无水乙醇，几乎不溶于浓硝酸。其水溶液呈弱酸性。硝酸银溶液由于含有大量银离子，故氧化性较强，并有一定腐蚀性，医学上用于腐蚀增生的肉芽组织，稀溶液用于眼部的杀菌剂。熔化后为浅黄色液体，固化后仍为白色。纯硝酸银对光稳定，但由于一般的产品纯度不够，其水溶液和固体常被保存在棕色试剂瓶中。硝酸银加热至 440°C 时分解成银、氮气、氧气和二氧化氮。水溶液和乙醇溶液对石蕊呈中性反应， pH 约为6。有氧化性。在有机物存在下，见光变灰色或灰黑色。四川优级纯硝酸银直销用于照相乳剂、镀银、制镜、印刷、医药、染毛发、检验离子，离子和碘离子等，也用于电子工业。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房；实验室应储存于棕色玻璃瓶里。远离火种、热源。避免光照。库温不超过 30°C ，相对湿度不超过80%。包装必须密封，切勿受潮。应与易（可）燃物、还原剂、碱类、醇类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。若遇到氯离子，溴离子，碘离子等会发生反应生成不溶于水，不溶于硝酸的氯化银（白色沉淀），溴化银（淡黄色沉淀），碘化银（黄色沉淀）等。因此常被用于检验氯离子的存在。氯化银受光照射生成灰色溶液。氯化银可与氨水反应再度溶解，生成无色的二氨银(I)溶液。

若遇到氯离子，溴离子，碘离子等会发生反应生成不溶于水，不溶于硝酸的氯化银(白色沉淀)，溴化银(淡黄色沉淀)，碘化银(黄色沉淀)等。因此常被用于检验氯离子的存在。氯化银受光照射生成灰色溶液。氯化银可与氨水反应再度溶解，生成无色的二氨银(I)溶液。分析化学用于沉淀氯离子，工作基准的硝酸银用于标定氯化钠溶液。无机工业用于制造其他银盐。电镀工业用于电子元件和其他工艺品的镀银，也大量用作镜子和保温瓶胆的镀银材料。电池工业用于生产银锌电池。纯品对光稳定，在有硫化氢和有机物存在时，易被还原为黑色金属银。

检验卤离子所用的硝酸银为什么要用稀硝酸酸化？排除氢氧根离子、碳酸根离子的干扰。中性或弱碱性条件下 Ag^+ 会和氢氧根生成沉淀，碳酸根也会和 Ag^+ 生成沉淀，这样的话你就无法断定沉淀现象是不是卤素引起的了。中性或弱碱性条件下 Ag^+ 会和氢氧根生成沉淀，碳酸根也会和 Ag^+ 生成沉淀，这样的话你就无法断定沉淀现象是不是卤素引起的了。加稀硝酸主要是为了排除其他酸根离子干扰。碳酸根需要酸除去，硫酸会被沉淀为硫酸银，盐酸更不可能，常用酸中只有硝酸比较好了。无机工业会把硝酸银用于制造其他银盐。四川优级纯硝酸银直销

是一种无色晶体，化学式为 AgNO_3 易溶于水。四川优级纯硝酸银直销

精细化学品行业的传统领域主要包括硝酸银，硫酸银，氧化银，硝酸钯等领域。经过长期积累，我国精细化工行业在传统领域已经基本满足了国民经济发展的需要，部分产品已具有一定的国际竞争力，染料、农药的产量已处于全球**，涂料产量已达到全球第四位。精细化学品中间体**技术人员除了需要具备专业的学术背景，还需要多年研发和生产的实践积累经验。精细化工中间体种类多、更新快，需不断根据下游农药、医药及染料等行业需求，及时调整和更新产品品种。这就需要贸易型企业具有较强的研发能力和新技术、新品种储备。精细化工产品一般用于工业生产过程的特定领域或实现下游产品的特定功能，因此用户对产品的质量和稳定性要求较高，对批发企业甄选过程 and 标准较为严苛，一旦进入供应商名录将不会轻易更换。随着我国环境保护政策、安全生产政策和职工福利政策的日益完善，以及美欧等发达家对精细化学品中间体进口标准的日益严格，精细化工中间体行业的准入门槛越来越高，这些都需要精细化工中间体生产商在环保、安全、产品研发和经营规模等方面进行较大的加入，导致其初始及持续加入不断攀升。四川优级纯硝酸银直销

上海浙铂新材料科技有限公司主要经营范围是精细化学品，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务涵盖硝酸银，硫酸银，氧化银，硝酸钯等，价格合理，品质有保证。公司从事精细化学品多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。浙铂新材料秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。