

雨花台区二环己胺价格

发布日期: 2025-09-29

四氢吡咯: 四氢吡咯, 化学式是C₄H₉N。是一种无色或黄色液体, 有特殊气味, 见光或潮湿空气易变黄色, 易溶于水, 乙醇, 具有腐蚀性及易燃性。生态学数据: 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。若无政客许可, 勿将材料排入周围环境。大量向河流和下水道排入, 可引起PH值的升高, 过高的PH值对水中的有机物有危害。在使用时进行深度稀释, 可有效降低PH值, 从而可减少产品排放后产生对水的危害。化学性质与稳定性: 具有腐蚀性及易燃性。高度易燃, 蒸气与空气混合形成爆破性混合物。燃烧时放出有刺激性或有毒烟雾。化学性质呈碱性, 与酸反应生成盐, 与氧化剂发生猛烈反应。材料助剂二环己胺是性能较好的添加型防水剂。

雨花台区二环己胺价格

N-甲基吡咯烷酮的应用: 润滑油精炼: 石油炼制过程中, 减压分馏370~550℃润滑油中含有芳烃, 影响润滑油粘度指数。传统采用苯酚和糠醛为原料萃取其芳烃。由于N-甲基吡咯烷酮具有比苯酚和糠醛溶解能力强、选择性高的优点, 可代替苯酚和糠醛用于润滑油的精炼。用N-甲基吡咯烷酮、苯酚和糠醛对大庆馏分润滑油进行了精制实验。结果表明N-甲基吡咯烷酮溶解能力和选择性均优于苯酚和糠醛; 收率比苯酚高5%左右, 与糠醛相当; 溶剂比比苯酚低9%, 比糠醛低14%。N-甲基吡咯烷酮精制油还具有较好的抗氧化性。以N-甲基吡咯烷酮为溶剂分别对炼油化工总厂减线馏分油、伊朗减三线未脱蜡润滑油馏分进行了精制, 并对精制的工艺条件进行了优化优化。用N-甲基吡咯烷酮精制润滑油, 操作安全, 损耗少, 产品性能好, 具有良好的应用前景。雨花台区二环己胺价格二环己胺的操作注意事项有密闭操作, 注意通风。

二环己胺的用途: 医药和农药二环己胺可以合成多种医药和农药, 如用二环己胺可合成医治高压的新型药物斯得酮亚胺, 还可以合成多种抗瘤新药, 还可以用作药物萃取剂。二环己胺能用于合成杀虫剂。二环己胺的氨基甲酰氯化物是性能优良的植物保护剂。材料助剂二环己胺是性能较好的添加型防水剂。在一些塑料和橡胶建筑材料中, 加入一定量的二环己胺, 可以提高材料的憎水性和抗腐蚀能力。其他二环己胺在国外应用领域非常广。如作为燃料油的抗氧化添加剂, 不单可改变燃油的燃烧性能, 还能防止燃油对设备的腐蚀; 在涂料中作催化剂; 用于胶乳和酪蛋白的增塑; 防止纤维素衍生物发生静电效应; 在环保领域, 可以在染料和印染工业中作溶剂来吸收二氧化碳、硫化氢、二氧化硫等酸性气体; 在食品添加剂领域, 可用作大豆制品的添加剂; 作为聚酯纤维的整理剂, 可以防止其起球变色; 用于金属研磨的切削液中, 可改善钻石研磨工具的耐磨和防腐蚀性能等。

2-吡咯烷酮的溶解性质和用途: 2-吡咯烷酮, 英文名2-pyrrolidinone。CAS号616-45-5, 外观为无色到淡黄色液体或结晶。2-吡咯烷酮与碱金属、羟基金属或碱性氢氧化物形成金属盐。在

强酸存在下可水解，生成4-氨基丁酸。与乙酸酐反应生成N-乙酰基吡咯烷酮。与多聚甲醛在碱催化下进行反应得到N-羟甲基-2-吡咯烷酮。溶解性能方面，2-吡咯烷酮能与水、醇、醚。人以味苯、乙酸乙酯和二硫化碳等多数光部伤、混溶，难溶于石油醚。2-吡咯烷酮用作合成树脂、增塑剂、聚合剂、油墨、杀虫剂、农药、多元醇和碘等的溶剂，也是有机合成中间体，用来制造尼龙4及聚乙烯基吡咯烷酮、锦纶4和脑复康的原料。 γ -丁内酯使用安全、简便。

N-甲基吡咯烷酮的制备： γ -丁内酯和甲基胺连续催化合成N-甲基吡咯烷酮：传统的由 γ -丁内酯无催化转化合成N-甲基吡咯烷酮的方法往往需要高的温度、压力，对设备的要求高，能耗大，而采用催化剂则可以降低反应条件，节约能源。韩国研究了分子筛催化合成工艺，缓和反应条件。引入新型ZSM分子筛-铈氧化物复合催化剂，稀土铈为主要活性催化组分，使 γ -丁内酯反应极为充分，转化率、选择性均高。锂离子电池被大范围应用于便携式电子产品领域，如笔记本电脑、手机及数码相机等。二环己胺的操作注意事项有防止蒸气泄漏到工作场所空气中。雨花台区二环己胺价格

γ -丁内酯还用于农业化学品、聚合物及染料、印刷方面的溶剂、石油化工方面的萃取剂。雨花台区二环己胺价格

二环己胺的储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。二环己胺的理化特性：外观与性状：无色透明液体，有鱼腥臭 \square pH值：无资料熔点(℃)：20沸点(℃)：256相对密度(水=1)：0.91相对蒸气密度(空气=1)：6.27饱和蒸气压(kPa)：1.60(37.7℃)临界压力(MPa)：无资料辛醇/水分配系数：无资料闪点(℃)：96.11引燃温度(℃)：<230爆破下限[%(V/V)]：无资料爆破上限[%(V/V)]：无资料溶解性：微溶于水，可混溶于乙醇、甲醚、苯。主要用途：用于有机合成和用作杀虫剂、酸性气体吸收剂、钢铁防锈剂。雨花台区二环己胺价格

南京舜达捷化工新材料有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建安徽晟捷，四川天华，滨州裕能，神木国融，山东彩客，内蒙古东源，漳州华福产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅仅提供专业的新能源材料、化工原料（不含危险品）研发、销售；化工技术、医疗科技、电子科技、新能源产品的技术研发、技术服务、技术咨询；电子元器件、机电设备、自动化设备及配件、包装材料、五金交电销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：危险废物经营；技术进出口；进出口代理；货物进出口；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：化学产品销售（不含危险化学品）；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；橡胶制品制造；橡胶制品销售；针纺织品及原料销售；皮革制品制造；皮革制品销售；金属材料销售；新型金属功能材料销售；合成材料销售；电池销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废

物经营）；再生资源销售；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；水环境污染防治服务；农业面源和重金属污染防治技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。南京舜达捷化工新材料有限公司主营业务涵盖N-甲基吡咯烷酮， γ -丁内酯，1,4-丁二醇，聚乙烯吡咯烷酮，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。