

分析纯 氢氧化钠 500g

产品名称	分析纯 氢氧化钠 500g
公司名称	武汉传茂社化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	等级:分析纯AR 类别:无机碱 含量:99 (%)
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关东园路2-2号武汉光谷国际商会大厦A座22层03室
联系电话	86 027 87820441 13808650191

产品详情

等级	分析纯AR	类别	无机碱
含量	99 (%)	产品规格	500G
CAS	1310-73-2		

氢氧化钠的化学性质,质量标准及用途

化学性质

纯品是无色透明的晶体。易溶于水，同时强烈放热。并溶于乙醇和甘油；不溶于丙酮、乙醚。露放在空气中，最后会完全溶解成溶液。熔点 681 ° c(lit.)沸点 145 ° c密度 1.515 g/ml at 20 ° c vapor density <1 (vs air) vapor pressure 1 mm hg (745 ° c)闪点 176-178 ° c

质量标准

1. ar2. cp3.gr4.acs项目 item 优级纯 分析纯 化学纯(gr) (ar) (cp)含量(naoh)assay,% 97.0 96.0 95.0
碳酸盐(以naco3计)carbonate,% 1.0 1.5 3.0澄清度试验clarity 合格 合格 合格氯化物(cl)chloride,% 0.002 0.005 0.01
硫酸盐(so4)sulfate,% 0.002 0.005 0.02总氮量(n)total nitrogen,% 0.0005 0.001 0.002
磷酸盐(po4)phosphate,% 0.0005 0.001 0.002硅酸盐(sio3)silicate,% 0.0050.01
0.05镁(mg)magnesium,% 0.0005 ---- 铝(al)aluminum,% 0.0010.0020.005钾(k)potassium,% 0.020.05
-- 钙(ca)calcium,% 0.0020.01 0.05铁(fe)iron,% 0.0050.001 0.002镍(ni)nickel,% 0.001-- -- 锌(zn)zinc,% 0.001 -- -- 砷(as)arsenic,% 0.001 -- -- 重金属(以pb计)heavy metals,% 0.0010.003 0.003
acs级项目名称 acs grade含量(naoh)assay 97%碳酸钠sodium carbonate 1.0%硫酸盐(so4)sulfate 0.003%氯化物(cl)chloride 0.005%
氮化合物(以n计)nitrogen compounds 0.001%磷酸盐(po4)phosphate 0.001%
重金属(以pb计)heavy metals 0.002%铁(fe)iron(fe) 0.001%镍(ni)nickel 0.001%汞(hg)mercurous 0.1ppm
钙(ca)calcium 0.005%镁(mg)magnesium 0.002%钾(k)potassium 0.02%

用途

1 基本化工原料，用作高纯试剂,广泛用于化工、冶金、造纸、石油、纺织以及日用化工等部门。2 用于造纸、纤维素浆粕的生产；用于肥皂、合成洗涤剂、合成脂肪酸的生产以及动植物油脂的精炼。纺织印染工业用作棉布退浆剂、煮炼剂和丝光剂。化学工业用于生产硼砂、氰化钠、甲酸、草酸、苯酚等。石油工业用于精炼石油制品，并用于油田钻井泥浆中。还用于生产氧化铝、金属锌和金属铜的表面处理以及玻璃、搪瓷、制革、医药、染料和农药方面。食品级产品在食品工业上用做酸中和剂，可作柑橘、桃子等的去皮剂，以及脱色剂、脱臭剂。3

用作分析试剂、皂化剂、少量二氧化碳和水的吸收剂，还用于钠盐制造4

用于纺织、印染、搪瓷、造纸、合成洗涤剂、农药、冶金、食品、橡胶等行业5

基本化工原料，广泛用于化工、冶金、造纸、石油、纺织以及日用化工等部门6 在分析上用作酸的标定7

主要用于粘液法人造丝、合成纤维、染料中间体、橡胶再生、织物漂染、造纸、制皂、制革等8

作酸的中和剂，可用于水果加工中去皮，也可作为空瓶、空罐等容器的洗涤剂，按生产需要适量使用。

危险性质

危险品标志c,xi危险类别码 36/38-35-34安全说明 26-45-37/39-24/25-36/37/39危险品运输编号 un 1824 8/pg

2wgk germany 1rtecs tt2975000f8hazardclass 8packinggroup i

储存方式

密封存储