

经营各类化工产品氢氧化钠试剂分析纯AR/500g

产品名称	经营各类化工产品氢氧化钠试剂分析纯AR/500g
公司名称	广州万从化工有限公司
价格	8.00/瓶
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃广州化工城B座B209铺
联系电话	18665703737 13427513739

产品详情

广州万从化工有限公司向全国（包括广东、上海、北京、江苏、浙江、山东及香港等地区）及全球客户提供各类产品价格、性质、结构式和化学式，如您想了解更多详细信息，欢迎拨打020-82552587或在线联系客服，万从化工竭诚为您服务，万从与您共同进步！

别名 氢氧化钠;苛性钠,烧碱,钠氧条,苛性曹达,固碱,火碱

性状

易吸收空气中的水分和二氧化碳。1g溶于0.9ml冷水、0.3ml沸水、7.2ml无水乙醇、4.2ml甲醇，溶于甘油。溶于水、乙醇时或溶液与混和时产生剧热。溶液呈强碱性。有腐蚀性。半数致死量（小鼠，腹腔）40mg/kg。

gb/t 629-199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,% 0.005 0.01
0.05镁(mg)magnesium,% 0.0005 --
--铝(al)aluminum,% 0.001 0.002
0.005钾(k)potassium,% 0.02 0.05 --钙(ca)calcium,%
0.002 0.01 0.05铁(fe)iron,% 0.005 0.001
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,% 0.001 0.003

0.003acs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%品级grade
药用级(ph. eur., bp, nf, e524, 98-100.5%, pellets
)含量assay 98-100.5%

总氮total nitrogen (n) 0.0005%重金属heavy metals
(as pb) 0.002%碳酸钠na2co3
0.5%氯离子chloride (cl-): 20
ppm磷酸根phosphate (po43-): 10
ppm硅酸根silicate (as sio2): 100 ppm硫酸根sulfate
(so42-): 30 ppm氯al: 10 ppm砷as: 2 ppm钙ca:
10 ppm铁fe: 10 ppm汞hg: 1 ppm钾k: 1000
ppm铅pb: 0.5 ppm品级grade 电子级, 99.99% metals
basis(semiconductor grade, 99.99% metals
basis)外观appearance white pelletsx-射线衍射分析x-
ray diffraction conforms to structure纯度purity
99.99% based on trace metals analysis by icp and aa
combined氢氧化钠naoh(titration by hcl) 95.0
%碳酸钠na2co3 1.0 %痕量金属分析total metallic
impurities 200ppm by icp atomic emission 98%,
pellets (anhydrous) : 外观appearance white
pellets水溶性solubility clear colorless , 100 mg/ml,
h2o纯度purity(titration by hcl) 98
%碳酸钠杂质impurity(as na2co3) 1.0 %品级grade
荧光专用(for luminescence, 98.0% (t),
pellets)外观appearance pellets含量assay 98.0%
(t)不溶物insoluble matter, passes filter test

总氮total nitrogen (n) 0.0003%二氧化硅silicon
dioxide (sio2) 0.0005%碳酸钠sodium carbonate
(na2co3) 1.0%水溶性solubility h2o: soluble1 m at 20
° c, clear, colorlessanion traceschloride (cl-): 10
ppmphosphate (po43-): 5 ppm sulfate (so42-): 5
ppm cation tracesag: 5 ppmal: 5 ppmas: 0.1
ppmba: 5 ppmbi: 5 ppmca: 10 ppmcd: 5
ppmco: 5 ppmcr: 5 ppmcu: 5 ppmfe: 5
ppm hg: 0.1 ppmk: 200 ppmli: 5 ppmmg: 5
ppmmn: 5 ppmmo: 5 ppmni: 5 ppm pb: 5
ppmsr: 5 ppmzn: 5 ppm

1 m in h2ouv absorption : 260 nm a: 0.015uv
absorption : 280 nm a: 0.01suitability in accordance

for luminescence品级grade acs级 , , k 0.02%,
98.0% (t), 片状(acs, k 0.02%, 98.0% (t),
pellets)外观appearance pellets含量assay 98.0%
(t)总氮total nitrogen (n) 0.0003%二氧化硅silicon
dioxide (sio₂) 0.0005%碳酸钠sodium carbonate
(na₂co₃) 1.0%水溶性solubility h₂o: soluble1 m at 20
° c, clear, colorlessanion traceschloride (cl⁻): 10
ppmphosphate (po₄³⁻): 5 ppmsulfate (so₄²⁻): 5
ppmcalcium tracesag: 5 ppmal: 5 ppmas: 0.1
ppmba: 5 ppmbi: 5 ppmca: 10 ppmcd: 5
ppmco: 5 ppmcr: 5 ppmcu: 5 ppm

fe: 5 ppmhg: 0.1 ppmk: 200 ppmli: 5 ppmmg:
5 ppmmn: 5 ppmmo: 5 ppmni: 5 ppmpb:
5 ppmsr: 5 ppmzn: 5 ppm

贮存 密封干燥保存。

用途 广泛应用的基本分析试剂。配制
分析用标准碱液。少量二氧化碳
和水分的吸收剂。酸的中和。钠
盐制造。