

HUARONG CHEMICAL (CHENGDU) CO., LTD.

JIUCHI TOWN, PENGZHOU CITY, SICHUAN PROVINCE, P. R. CHINA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Sample	Chemical Reagent Potassium Hydroxide	Quantity	8MTS	Manufacturing date	2023.06.26
Sample from	Store room	LOT NUMBER	20230626AM11	Test date	2023.06.27
Standard: GB/T23306-2008					
Item	Premium Purity	Analytical Purity	Chemical Purity	Results	
Appearance		White flaky		White flaky	
KOH Assay, w/%	≥	85.0	85.0	80.0	91.2
Carbonate (as K ₂ CO ₃), w/%	≤	1.0	1.5	2.0	0.3
Clarity Test	≤	No. 2	No. 4	No. 6	No. 4
Chlorides(asCl), w/%	≤	0.005	0.01	0.025	<0.01
Sulfates (as SO ₄), w/%	≤	0.003	0.005	0.01	<0.005
Nitrate (as N), w/%	≤	0.0005	0.001	0.005	<0.001
Phosphate (as PO ₄), w/%	≤	0.001	0.005	0.01	<0.005
Silicate (as SiO ₃), w/%	≤	0.01	0.02	0.1	<0.01
Na, w/%	≤	1.0	2.0	2.0	0.4
Mg, w/%	≤	0.0005	-	-	0.0001
Al, w/%	≤	0.002	0.005	-	0.0001
Ca, w/%	≤	0.002	0.005	0.02	0.0001
Fe, w/%	≤	0.0005	0.001	0.002	0.00006
Ni, w/%	≤	0.0001	0.0005	-	0.00007
Zn, w/%	≤	0.001	-	-	0.0001
Heavy metal (as Pb), w/%	≤	0.001	0.002	0.003	<0.001
备注 Remark: ND<0.2mg/kg					

生产商 manufacturer: HUARONG CHEMICAL (CHENGDU) CO.,LTD

Chengdu Huarong International Trade Co., Ltd
成都华融国际贸易有限公司
邱 健



华融化学（成都）有限公司

产品质量检验报告单

编号：HR-QHSEP17-02-19

产品名称	化学试剂 氢氧化钾	取样地点			库 房
批 号	230626AM11	批 量			8t
取样时间	2023. 6. 27	检验依据			GB/T2306-2008
检验项目		指标值			测定值
		优级纯	分析纯	化学纯	
产品外观		白色片状			白色片状
氢氧化钾 (KOH), w%	≥	85.0	85.0	80.0	91.2
碳酸盐 (K ₂ CO ₃), w%	≤	1.0	1.5	2.0	0.3
澄清度试验/号	≤	2号	4号	6号	4号
氯化物 (Cl), w%	≤	0.005	0.01	0.025	< 0.01
硫酸盐 (SO ₄), w%	≤	0.003	0.005	0.01	< 0.005
总氮 (N), w%	≤	0.0005	0.001	0.005	< 0.001
磷酸盐 (PO ₄), w%	≤	0.001	0.005	0.01	< 0.005
硅酸盐 (SiO ₃), w%	≤	0.01	0.02	0.1	< 0.01
钠 (Na), w%	≤	1.0	2.0	2.0	0.4
镁 (Mg), w%	≤	0.0005	—	—	0.0001
铝 (Al), w%	≤	0.002	0.005	—	0.0001
钙 (Ca), w%	≤	0.002	0.005	0.02	0.0001
铁 (Fe), w%	≤	0.0005	0.001	0.002	0.00006
镍 (Ni), w%	≤	0.0001	0.0005	—	0.00007
锌 (Zn), w%	≤	0.001	—	—	0.0001
重金属 (以Pb计), w%	≤	0.001	0.002	0.003	< 0.001
备注：未检出(N. D.) < 0.2mg/kg					
检验结论： 符合GB/T2306-2008 分析纯					
复核者：王国敏			分析者：景娟		

审核者：质检01

报告日期：2023年6月27日