

CHENGDU HUARONG INTERNATIONAL TRADE  
CO., LTD.

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

CERTIFICATE OF ANALYSIS

样品名称 Sample	Potassium Hydroxide 90% white flakes (INDUSTRIALGRADE)	代表数量 Quantity	25MTS	生产日期 Manufacturing date	2023.08.05
取样地点 Sample from	库 房 Store room	批号 LOT NUMBER		检验日期 Test date	2023.08.05
采用标准 Standard: HG/T3688-2010			EXPIRY DATE: 2024.08.04		
检测项目 Item		指标值 Index value		实测值 Results	
产品外观 Appearance		白色片状 White flaky		白色片状	
氢氧化钾(KOH) Assay	%	≥90.0		90.4	
碳酸钾(K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) Carbonate (as K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	%	≤0.5		0.3	
氯化物(以 Cl 计) Chlorides(as Cl)	%	≤0.005		<0.003	
硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> 计) Sulfates (as SO <sub>4</sub> )	%	≤0.002		<0.002	
磷酸盐(以 PO <sub>4</sub> 计) Phosphate (as PO <sub>4</sub> )	%	≤0.002		<0.002	
硝酸盐及亚硝酸盐(以 N 计) Nitrate (as N)	%	≤0.0005		<0.0003	
硅酸盐(以 SiO <sub>3</sub> 计) Silicate (as SiO <sub>3</sub> )	%	≤0.01		<0.01	
氯酸盐 (以 ClO <sub>3</sub> 计) Category(as ClO <sub>3</sub> )	%	-		not detect	
铁(Fe)	%	≤0.0002		0.00005	
钠(Na)	%	≤0.5		0.39	
铝(Al)	%	≤0.001		0.0001	
钙(Ca)	%	≤0.002		0.0001	
镍(Ni)	%	≤0.0005		0.00005	
重金属(以 Pb 计) Heavy metal (as Pb)	%	≤0.001		<0.001	

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