

氢氧化钾 分析报告

Analytical Report of Potassium Hydroxide

样品名称 Sample	氢氧化钾 Potassium Hydroxide	代表数量 Quantity	45MTS
取样地点 Sample from	库 房 Store room	批号 Batch NO.	20190716
生产日期 Manufacturing date	2019.7.16	检验日期 Test date	2019.7.17
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 White flaky
氢氧化钾(KOH) Assay	%	≥90.0	90.9
碳酸钾(K ₂ CO ₃) Carbonate (as K ₂ CO ₃)	%	≤0.4	0.4
氯化物(以 Cl 计) Chlorides(asCl)	%	≤0.01	0.005
硫酸盐(以 SO ₄ 计) Sulfates (as SO ₄)	%	≤0.005	<0.002
磷酸盐(以 PO ₄ 计) Phosphate (as PO ₄)	%	≤0.005	<0.002
硝酸盐及亚硝酸盐(以 N 计) Nitrate (as N)	%	≤0.0005	<0.0005
硅酸盐(以 SiO ₃ 计) Silicate (as SiO ₃)	%	≤0.005	0.001
铁(Fe)	%	≤0.0005	0.00003
钠(Na)	%	≤1.0	0.4
铝(Al)	%	≤0.002	0.0001
钙(Ca)	%	≤0.005	0.0002
镍(Ni)	%	≤0.0005	0.0001
重金属(以 Pb 计) Heavy metal (as Pb)	%	≤0.002	<0.001