

Potassium Carbonate



产品名称：**碳酸钾**

执行标准：GB/T1587-2000

分子式： K_2CO_3

主要性质：为白色粉末或结晶颗粒。易溶于水，溶解呈碱性，吸湿性强，易结块。

用途：主要用于电视玻壳、大化肥脱碳、电焊条、制药、双氧水、电影胶片、陶瓷、印染、钾玻璃等行业，同时也是重要的无机化工原料。

包装：25/50/1000KG塑编袋、纸塑复合袋包装或按客户要求。

规格：

主要指标名称		I型		II型	
		优等品	一等品	合格品	彩管级
碳酸钾(K_2CO_3) %	$\geq$	99.0	98.50	96.00	99.0
氯化物(KCL) %	$\leq$	0.01	0.10	0.20	0.03
硫化物 (as K_2SO_4) %	$\leq$	0.01	0.10	0.15	0.04
铁Fe %	$\leq$	0.001	0.003	0.010	0.001
水不溶物 %	$\leq$	0.02	0.05	0.10	0.04
强热矢量 %	$\leq$	0.60	1.00	1.00	0.80

Potassium Carbonate

Standard: GB/T1587-2000

Molecular Formula: K_2CO_3

Properties: White powder or crystalline granule

Uses: Important material of inorganic chemical industry, used in TV tube, decarbonization, welding rod, drug, oxydol, film, enamel, printing, dyeing and potash glass.

Specification:

Index name/Standard/Grade		I		II	
		Top-grade	First grade	Qualified	Color TV
Potassium carbonate(K_2CO_3) %	$\geq$	99.0	98.50	96.00	99.0
Chloride(as KCL) %	$\leq$	0.01	0.10	0.20	0.03
Sulfur compound(as K_2SO_4) %	$\leq$	0.01	0.10	0.15	0.04
Fe%	$\leq$	0.001	0.003	0.010	0.001
Water insoluble matter%	$\leq$	0.02	0.05	0.10	0.04
Loss on ignition%	$\leq$	0.60	1.00	1.00	0.80

Package: plastic woven bag or paper plastic composite bag,

Net weight: 25/50/500/1000kg or according to customer's request.