

编写人 Editor	毛宝兴 Baoxing Mao	编写日期 Edited date	2010-5-4 May 04, 2010
批准人 Approver		批准日期 Approved date	2010-5-19 May 19, 2010

产品名称 Name of product	晶体木糖醇 Xylitol crystal	CAS 编号 CAS#	87-99-0
规格代码 Specification code	HKXC30	货架期 Shelf life	24 个月 24 months
检测项目 Identification	规格 Specification	测试方法 Test method	
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder		
味觉 Taste	味甜, 有清凉感 Sweet, cool		
气味 Odor	无异味 No odor		
溶解性 Solubility	易溶于水, 微溶于乙醇和甲醇 Freely soluble in water, sparingly soluble in ethanol and methanol		
木糖醇含量(以干基计) Assay, on dry basis	% 98.5~101.0	GB13509	
其它多元醇 Other polyols	% ≤1.0	GB13509	
还原糖(以葡萄糖计) Reducing sugars, as glucose	% ≤0.2	GB13509	
干燥失重 Loss on drying	% ≤0.5	GB13509	
灼烧残渣 Residue on ignition	% ≤0.1	GB13509	
熔点 Melting point	℃ 92.0~96.0	GB13509	
硫酸盐 Sulfate	mg/kg ≤60	Ch.p	
氯化物 Chloride	mg/kg ≤50	Ch.p	
重金属(以铅计) Heavy metals, as Pb	mg/kg ≤10	GB/T5009.74	
铅 Lead	mg/kg ≤1	GB/T5009.75	
砷 Arsenic	mg/kg ≤3	GB/T5009.76	
镍 Nickel	mg/kg ≤1	GB/T5009.138	
菌落总数 Aerobic plate count	CFU/g ≤100	GB 4789.2	
酵母菌 Yeasts	CFU/g ≤10	GB 4789.15	
霉菌 Moulds	CFU/g ≤10	GB 4789.15	
大肠埃希菌 Escherichia coli	不得检出 Absent	Ch.p	
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Absent	GB 4789.4	
粒径 Particle size	95%过 30 目(600 微米)筛 95% minimum passes through No.30 screen(600 Mic.).		