

CERTIFICATE OF ANALYSIS
分析报告

PRODUCT : XYLITOL C		QUANTITY :	NO.:125210616
产 品:	木糖醇 (结晶)	数 量:	100g×1
PACKAGE:	25KG/BAG	MANUFACTURE DATE:	
包 装:		生产日期:	2021-05-14
PRODUCT CODE:	8137846	ANALYZE DATE:	
产品编号:		分析日期:	2021-05-18
BATCH NO.:	H125A21E14	BEST BEFORE DATE	
批 号:		保 质 期:	2024-05-13
STANDARD:			
执行标准: FCC 、 USP /NF 、 EP、 JP 、 E967& GB1886.234			

DESCRIPTION: White crystalline; practically odourless, with a very sweet, cool taste.
性状: 白色结晶, 味甜, 有清凉感觉, 无异味。

SOLUBILITY: Very soluble in water (approximately 1.6 g/ml @ 20°C); slightly soluble in ethanol.
溶解性: 极易溶于水中 (20°C, 每毫升水约溶解 1.6 克), 略溶于酒精。

Conductivity: Not more than 20 µS/cm (on 20 % dry solids solution) at temperature 20 °C
电导率: 不超过 20 µS/cm, 在 20 °C 下 20% 的干物质溶液。

SPECIFICATIONS		ANALYSIS RESULTS		LIMITS	
		测定值	限值		
			Min	Max	
Colour	色度	<10		15	ICUMSA
pH 10 % w/v	pH 值 10 % w/v	5.8	5.0	7.0	
Assay Xylitol HPLC	含量	100.0	98.5	101.0	% on d.s.
Other polyols HPLC	其他多元醇	<0.4		1.0	% on d.s.
Reducing sugars	还原糖	0.01		0.2	%
Moisture	水分	0.09		0.5	%
Conductivity ash	灰分	0.004		0.1	%
Melting point	熔点	95.0	92	96	°C
Arsenic	砷	<0.5		0.5	mg/kg
Chloride	氯化物	<40		40	mg/kg
Sulphate	硫酸盐	<50		50	mg/kg
Heavy metals	重金属	<1		1	mg/kg
Lead	铅	<0.3		0.3	mg/kg
Nickel	镍	<1		1	mg/kg
Particle size >2.4mm	粒度尺寸	0		0	%
<0.15mm		0	0	7	%
Total count 30 °C	菌落总数 30 °C	<100		100	CFU/g
Yeasts	酵母菌	<10		10	CFU/g
Moulds	霉菌	<10		10	CFU/g
Coliforms	大肠杆菌	Negative		Negative	/g

This is to certify that above lot has been checked by Yusweet Co., Ltd Quality Control department and conforms to FCC 、 USP /NF 、 EP、 JP、 E967 & GB1886.234

经安阳市豫鑫木糖醇科技有限公司质量控制部检验, 结果与以上数值符合 FCC , USP /NF,EP,JP,E967 & GB1886.234。
YUSWEET CO., LTD QUALITY CONTROL DEPARTMENT.

Wei Kuncheng

安阳市豫鑫木糖醇科技有限公司 质量控制部
魏坤城

