

化妆品功效宣称依据的摘要

产品中文名称	能诗妍臻颜抗皱紧致舒缓冻干精华液		产品分类编码	11/15/16/17-05-03-02-02
注册人/备案人 基本信息	备案人：上海能山化妆品有限公司 地址：上海市金山区亭卫公路 6488 号 2 幢（杭州湾北岸产业园） 联系方式：张成 13524648552			
是否专为中国 消费者设计	☐ 是 ☒ 否		使用方式	☐ 淋洗 ☒ 驻留
产品性状	冻干粉：白色粉末，精华液：无色透明液体		使用部位	面部
产品功效宣称	保湿、抗皱、紧致、舒缓			
功效宣称 评价项目	☐ 文献资料 ☐ 研究数据 ☐ 人体功效评价试验 ☐ 消费者使用测试 ☒ 实验室试验			
评价机构 名称和地址	评估机构名称：广东微谱检测技术有限公司 评估机构地址：广州市黄埔区彩频路 16 号 3 栋 5 层 503 房			
实验室试验 简述	方法名称	抗皱/紧致功效测试		
	方法来源	Q/WP-GZACDD-WIF-013 弹性蛋白酶抑制试验作业指导书		
	检测项目	弹性蛋白酶抑制试验		
	试验起止日期	自 2025 年 10 月 11 日至 2025 年 10 月 16 日，共计 6 日。		
	试验结果简述： 通过检测样品对弹性蛋白酶的抑制率来评估样品的抗皱/紧致能力。 用 Tris-HCl 缓冲液分别将弹性蛋白酶稀释至 0.1U/mL，将底物 N-琥珀酰-Ala-Ala-Ala-对硝基苯胺溶解并稀释至 1.0mg/mL，将 L-CCG 稀释至 80mg/mL。将样品制备 3 个平行样，根据下表中反应体系加入试剂，调匀，常温反应 30min 后在 410nm 处测定吸光值。取平行样的平均值作为样品的最终结果。当样品组抑制率≥阳性对照组抑制率的 30%时，认为样品具有抗皱/紧致效果。 结果结论：经检测，该样品对弹性蛋白酶抑制率为 52.32%，大于 34.02%(阳性对照组抑制率的 30%)具有抗皱/紧致效果。			
实验室试验 简述	方法名称	保湿功效测试		
	方法来源	Q/WP-GZACDD-WIF-011 保湿率(重量法)试验作业指导书		

	检测项目	重量法
	试验起止日期	自 2025 年 10 月 11 日至 2025 年 10 月 16 日，共计 6 日。
	试验结果简述： 将样品在模拟角质层、皮肤的生物料胶带上均匀涂布，在恒温恒湿条件下放置一段时间后，称量前后的质量差，来计算样品的保湿能力(保湿率)。 将配置好的碳酸钾饱和溶液放入干燥器中，调节所需温湿度(相对湿度为 48%，温度为 26℃C);将贴有 5cmx5cm 3M 胶带的玻璃板放入，至少平衡 8h;用分析天平称量贴有 5cmx5cm 3M 胶带的玻璃板质量 M0(精确到 0.0001g)用玻璃棒将规定浓度的样品按照 $8\pm 0.1\text{mg}/\text{cm}^2$ 均匀涂抹在贴有胶布的玻璃板上，用分析天平称量该质量 M1(精确到 0.0001g)，然后放入要求的恒定湿度的干器中;放置 4h、6h、8h，分别在每个时间点称量涂有样品的玻璃板重量，直至最后一次称量与倒数第二次称量的质量差小于倒数第二次质量的 1%时视为测试结束，以最后一次称量的质量来计算保湿率，其质量记录为 M2(精确到 0.0001g)。 结果结论：经检测，该样品 8h 保湿率为 52.41%，优于阳性对照(19.15%)，具有 8h 保湿效果。	
实验室试验 简述	方法名称	舒缓功效测试
	方法来源	Q/WP-GZACDD-WIF-014 透明质酸酶抑制试验作业指导书
	检测项目	透明质酸酶抑制试验
	试验起止日期	自 2025 年 10 月 11 日至 2025 年 10 月 16 日，共计 6 日。
	试验结果简述： 通过检测样品对透明质酸酶的抑制率来评估样品的舒缓能力。 向四组试管中均加入纯化水 0.5ml，5mol/L 的 NaOH 溶液 0.1ml，乙酰丙酮溶液 0.5ml，混匀，沸水浴 30min，冰浴 10min，再放置室温 10min;向四组试管中均加入 P-DAB 显色剂溶液 1ml，混匀，充分震荡 30s，加无水乙醇至 8ml，在室温放置 30min 后，用分光光度计在 530nm 波长处测定吸光值。样品组设置三组平行样，取平行样的平均值报告结果，当样品组对透明质酸酶抑制率>50%时，可认为样品有舒缓功效。 结果结论：经检测，该样品对透明质酸酶抑制率为 75.52%，具有舒缓效果。	
功效评价结论：由试验结果可知，能诗妍臻颜抗皱紧致舒缓冻干精华液具有保湿、抗皱、紧致、舒缓功效。		
化妆品注册人/备案人（签章）		
2025 年 11 月 05 日		

