

# 中国日用化学工业研究院分析测试中心

日化试函字[16LH52]号

联合利华（中国）有限公司：

根据贵公司提供的“力士垂顺莹亮系列洗发露”和“力士垂顺莹亮系列精华素”2款产品的成分说明、技术资料等，经审核后认为：

1、两款产品配方中均加入了水解胶原和霍霍巴籽油、水薄荷叶提取物（该公司称为“植物精粹”）等。

2、“洗发露”产品配方中加入聚季铵盐-10，该成分可在头发表面形成保护膜，抚平毛鳞片，减少干枯毛糙、减少发丝间摩擦，有助于减缓水分及营养的流失，使头发强韧。另外配方中加入了精氨酸，该成分渗透性好、锁水力强、易于头发吸收，渗透至发芯，可增加头发的营养和保湿性，滋润头发，有助于改善头发健康，促进头发柔软、顺滑、有弹性。

3、“洗发露”产品配方中加入了表面活性剂，使用时可产生大量泡沫，清除残留污垢。且配方中未使用硅油（该公司称为“无硅油配方”），有助于头发轻盈。

4、“精华素”产品配方中加入了阳离子表面活性剂山嵛基三甲基氯化铵，该成分可在头发表面沉积，修护毛鳞片的翘起和损伤部位，使头发顺滑、柔软。

5、“精华素”产品配方中加入了甘油，该成分保湿和渗透性能好<sup>[注]</sup>，易于渗透至发芯，滋养头发。

*注：实验测试表明甘油成分在30秒内可渗透至发芯，该公司称为快速渗透作用。*

6、该系列产品为公司针对蓬乱无序直发而研发设计。应用试验显示，头发亮泽度与头发排列整齐度有关，排列越整齐则相对亮泽。该系列产品使用后头发轻盈不油腻，使头发排列整齐，易于打理，显柔顺、有亮泽。

7、该系列产品配方中的香精具有牡丹、柑橘和龙涎香的香调，香味芬芳。

特此证明

中国日用化学工业研究院分析测试中心

二〇一六年十二月五日

声明：本证明为资料审核，使用有效期壹年；本证明不认可证明发出前针对产品的相同技术内容；不得将本单位名义用于广告、包装的宣称。