

全球首個奶粉原料級溯源系統上線 飛鶴重新定義行業「鮮活」標準

近日，飛鶴正式上線全球首個奶粉原料級溯源系統。伴隨飛鶴跡萃、啟萃兩大新品上市，消費者只需手機掃碼，即可在查詢產品生產日期的同時，追溯乳清蛋白、乳鐵蛋白等核心原料的生產信息。該系統將產品品質轉化為透明、可感知的數據，讓「安全、鮮活」清晰可見，助力消費者實現真正意義上的「放心選購」。

此次原料級溯源系統的推出，是飛鶴「新一代更適合中國寶寶體質」理念在鮮活赛道上的重要革新。通過全產業鏈透明化與科技創新，飛鶴為中國家庭提供了更安心的選奶依據和育兒支持。

文、圖：飛鶴集團



原料生產日期：2025年11月30日

中国发明专利证书



飛鶴全球首個奶粉原料級溯源系統頁面。

原料自產 全程可溯 飛鶴引領安心消費新標杆

艾瑞諮詢調研顯示，85%的寶媽將「新鮮度」列為選購奶粉最關注的前三項因素之一。奶粉的新鮮度不僅僅取決於生產日期，更與核心原料的鮮活程度密切相關。行業專家指出：「以乳



飛鶴實現鮮活營養革新，原料新鮮度最高提升47倍。

「一碼溯源」新品上市配方 實證雙升級

飛鶴搭載原料級溯源系統的跡萃、啟萃新品已全面上市。兩款產品均採用飛鶴30天內自產鮮活原料，並在母乳化配方與臨床實證方面實現系統升級，為中國寶寶提供「新一代更適合」的餵養方案。

在配方上，跡萃與啟萃不僅注重單一營養素含量，更強調營養協同與科學配比，從功能、活性、種類等多維度還原母乳營養生態。

清蛋白為例，其在嬰兒配方粉中佔比常超過50%，核心原料是否鮮活直接決定最終產品品質。目前，行業普遍依賴進口核心原料，存在運輸時間長、低溫存儲難、活性營養易流失等問

題，也帶來一定的食品安全隱患。為解決這一痛點，飛鶴不僅應用全球領先的「鮮萃活性工藝」，實現11種關鍵原料100%自產能力，更堅持使用30天內自產鮮活原料，將原料「新鮮度」的計量單位從「年」縮短至「天」，真正實現從源頭護營養的安全與鮮活。

數據顯示，飛鶴自產乳清蛋白採用全球獨家納米級生物膜層析工藝，新鮮度達傳統原料的23倍；自產酪蛋白磷酸肽全程鮮萃零添加，新鮮度達傳統原料的47倍，實證吸收效果提升6.4倍。

此外，飛鶴自產乳清蛋白中酪蛋白糖巨肽含量降低98%，必需氨基酸組成更優，蛋白純度與營養品質顯著提升，進一步夯實了產品的營養基礎。

在實現原料自產的基礎上，飛鶴通過「一碼溯源」系統，讓每一罐奶粉的鮮活歷程透明可查。有消費者表示：「大人吃東西能嘗出新鮮與否，但寶寶的奶粉很難判斷。現在掃碼就能看到原料生產日期，選奶粉時心裏踏實多了。」

行業專家評價：「飛鶴首次將『原料鮮活』納入奶粉新鮮度評價體系，實現了從源頭到產品的鮮活閉環，為行業建立了『原料可追溯、安全可驗證、鮮活可衡量』的全新標準。」

鏈接、優化三個維度助力腦發育，實證顯示可助力智齡提速1.2倍。

飛鶴首席科學家蔣士龍表示，兩款新品均採用證據鏈等級最高的RCT隨機對照試驗，經歷3年研究，在上市前已通過美國FDA合規性認證。臨床結果顯示，跡萃在9大關鍵免疫指標上接近母乳餵養效果；啟萃在9大腦發育關鍵指標上也貼近母乳餵養水平。

63年安全零事故 以「新一代更適合」持續定義行業「鮮活」標準

「新一代更適合中國寶寶體質」是飛鶴「更適合」理念在新時代的全面升級。這一新高度的背後，是飛鶴63年來對「更適合」初心的堅守與踐行。從創立至今，飛鶴始終把「更適合」作為產品研發的根基與使命，並以持續創新不斷超越自我。在行業尚普遍依賴進口「大包粉」的時期，飛鶴已率先推行「新鮮生牛乳一次成粉」，重新定義行業新鮮標準。

如今，飛鶴以「30天內自產鮮活原料」及全球首個原料級溯源系統再次實現突破，將「新一代更適合」推向「鮮活可衡量、全程可追溯」的新階段，不斷引領行業進入鮮活營養新時代。

這一標準的持續進化，源於飛鶴對中國寶寶體質與鮮活營養的長期深耕。早在2006年，飛鶴便於北緯47°黃金奶源帶自建萬頭牧場，創新打造「2小時生態圈」，實現生牛乳直達工廠一次成粉，從源頭鎖定新鮮。2018年，飛鶴攜手中國標準化研究院，牽頭建立以「新鮮生牛乳一次成粉」為核心的鮮活奶粉標準體系，為行業提供了清晰的技術範本，也為如今「新一代更適合」理念奠定了扎實的科研基礎。

母乳是嬰幼兒奶粉的「黃金標準」，其營養不僅在於全面，更在於鮮活。為系統還原這一關鍵特質，飛鶴自2009年承接國家863計劃母乳研究課題起，逐步建成中國最早期的母乳數據庫之一。2022年，飛鶴揭榜掛帥國家「十四五」重點研發計劃，牽頭組建「母乳研究國家隊」，開展中國母乳活性成分的系統性研究，為「新一代更適合」提供堅實的科研支撐。

正是基於對母乳活性成分的深刻洞察，飛鶴認識到原料鮮活是實現「更適合」的關鍵。為此，飛鶴持續攻關，突破多項關鍵技術，建成包括國內首條乳鐵蛋白自動化生產線在內的多條核心原料產線，實現關鍵乳蛋白原料的鮮活自產，讓每一罐奶粉都能更貼近母乳的天然活性狀態，為「新一代更適合」築牢鮮活根基。

業內專家表示：「飛鶴的每一次突破，都建立在對『中國寶寶體質』與『鮮活營養』的深刻理解之上。從設定新鮮標準，到定義鮮活標準，再到如今實現全球首個原料級溯源，這不僅是技術的迭代，更是『新一代更適合』理念的持續深化，代表著中國乳企從『跟進標準』到『定義標準』的產業自信。」

從「新鮮一次成粉」到「鮮活原料自產」，再到「全程一碼溯源」，飛鶴讓「新一代更適合」從一個理念，轉化為可追溯、可驗證的品質體系。未來，飛鶴將繼續以「看得見的鮮活」，為中國寶寶的成長提供更安心、更科學的營養支持，在「新一代更適合」的道路上持續向前。



飛鶴承擔國家「十四五」重點研發計劃，推動母乳活性研究

京东新品 | 飞鹤奶粉

新一代 更适合中国宝宝体质

飞鹤新品京东首发 鲜活营养革新



顶配含量^[8] Sn-2 DHA
5大脑磷脂 8重HMOs^[4]

中国专利脑营养组合^[9]

中国婴配粉专利数第一^[1] 连续6年中国销量第一^[2] 连续4年全球销量第一^[3]

[1] 中国专利局专利局第一审查部：《专利审查信息网》(http://www.sipo.gov.cn)显示，飞鹤公司于国家知识产权局于2020年10月12日提出专利申请，2025年9月15日获得授权。[2] 连续6年：指2018-2023年飞鹤在中国大陆地区销售量第一。[3] 连续4年：指2019-2022年飞鹤在中国大陆地区销售量第一。[4] 8重HMOs：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了8种不同的HMOs，包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[5] 顶配活性乳铁蛋白：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了活性乳铁蛋白，活性乳铁蛋白是飞鹤特有的专利配方，活性乳铁蛋白的添加量为每100g奶粉中添加100mg活性乳铁蛋白。[6] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[7] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[8] Sn-2 DHA：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了Sn-2 DHA，这是一种高度不饱和的ω-3脂肪酸，具有促进大脑发育的作用。[9] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[10] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[11] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[12] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[13] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[14] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[15] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[16] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[17] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[18] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[19] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[20] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[21] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[22] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[23] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[24] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[25] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[26] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[27] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[28] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[29] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[30] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[31] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[32] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[33] 中国专利脑营养组合：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利脑营养组合，该营养组合包括α-1,3-岩藻糖苷、α-1,4-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷、α-1,6-岩藻糖苷。[34] 中国专利母源自护营养群：指飞鹤婴儿配方奶粉中添加了中国专利母源自护营养群，该营养群包括α-1,3-岩藻糖苷