

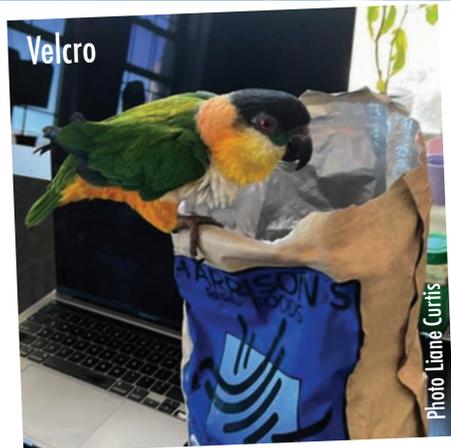


**HARRISON'S
BIRD FOODS**

哈里森鳥類食品

鳥類健康手冊

結果不言而喻



為什麼選擇 Harrison's — 歷史起源、現在和未來展望

歷史起源

1967 年，葛列格-哈里森 (Greg Harrison) 從愛荷華州立大學獲得獸醫學位，隨後移居佛羅里達州，並在那裡開辦了自己的小動物診所。70 年代中期，葛列格成立了全美國第一家寵物鳥類專科診所，並開始繁殖和飼養鸚鵡品種（他們擁有 200 對鸚鵡種(對)鳥）。在諮詢了成功的鳥類學家和鳥類營養學家後，他開發出了一系列經過認證的有機配方食物（哈里森鳥類食品）。

1980 年，一群禽類從業人員決定創建禽類獸醫協會 (AAV)，葛列格受邀擔任首任主席，任期為 1980-1982 年。琳達-哈里森 (Linda Harrison) 作為通訊員為該組織提供了 13 年的支援--編輯和出版了《禽類獸醫協會通訊》、第一本《禽類獸醫協會臨床雜誌》、年會論文集和其他出版物。

他們共同編著了《臨床禽類醫學與外科》(Clinical Avian Medicine and Surgery)，這是 WB Saunders 於 1986 年出版的第一本禽類獸醫教科書，還編著了《禽類醫學》(Avian Medicine): 原理與應用》，1994 年由溫格出版社出版。後來，他又與人合編了一本教科書：《臨床禽類醫學》第一卷和第二卷(Spix 出版社，2006 年)。

琳達于 1998 年創立了動物教育網路，該網路連續 9 年舉辦國際珍稀動物年會 (ICE)，連續 13 年出版雙月刊《珍稀動物 DVM 獸醫》全彩雜誌，以及其他面向專業人士和客戶的出版物。

葛列格於 2005 年退休，是美國獸醫執業資格委員會（已退休）和歐洲動物園醫學委員會榮譽會員。

現況

如今，哈里森鳥類食品公司由一個鳥類獸醫團隊和一個龐大的鳥類營養師團隊指導。該團隊由醫療總監 Bianca Murphy 博士、獸醫博士、DABVP（美國獸醫委員會）監管。

未來展望

哈里森鳥類食品公司通過向多所大學和保護組織提供資助，為未來投資，以資助正在進行的鳥類營養

和保護研究。Harrison's 鳥類食品還通過學生大使計畫投資未來，該計畫向獸醫專業學生傳授鳥類營養和基本知識，使他們在畢業前對鳥類醫學和營養學有更好的瞭解。

哈里森配方



哈里森鳥類食品中有哪些成分？

我們的產品從精挑細選的優質、經認證的有機豆類和全穀物開始，這些豆類和全穀物由經過認證的良心有機農戶種植，並有嚴格的監管鏈可追溯。混合物中添加了維生素前驅物和礦物質，為每種配方提供了適當的營養成分，並以 40 多年的實踐證明為後盾。

成品日糧在整個生產過程中都經過檢測，並採用最先進的包裝袋進行包裝，以保證新鮮度。

哈里森鳥類食品中不包含以下成分？

哈里森鳥類食品不含有

- 不含化學殺蟲劑、除草劑、殺真菌劑或防腐劑 - 不含人工色素、甜味劑或香精
- 不含動物肉、蛋或乳製品
- 無碎片、細碎物或副產品
- 不含轉基因生物 (GMO)

Harrison's 對其所有產品進行病原菌、黴菌（黴菌毒素）和各種雜質的篩查，以確保動物食用安全。



顆粒飼料(合成糧/滋養丸)和擠壓飼料餅塊(擠壓飼料)有什麼區別？

顆粒飼料和哈里森飼料餅塊的主要區別在於製造過程。顆粒飼料需要蒸汽、壓力和黏合劑（如黏土類產品）將穀物黏合成堅固的顆粒。這種製程較符合經濟效益，顆粒飼料的消化率低於通過擠壓法生產的飼料餅塊，而且由於顆粒飼料的水分和脂肪含量較低，顆粒容易破碎，可能對動物沒有吸引力。



Harrison 的鳥類食品實際上是通過低溫低壓擠壓製程生產的塊狀食品。碳水化合物糊化後會產生焦糖味和淺棕色。擠壓產品易於消化，並保留了天然色彩，對能看到紫外線圖像的鳥類很有吸引力。唯一的缺點是擠壓是一種昂貴的工藝，需要熟練操作機器才能保證品質。



Rich in natural hues, Harrison's nuggets viewed via UV filter (what birds see) appear similar to this image.

外觀變化

有機原料的成功種植取決於大自然，而大自然有時是不可預測的，因此原料並不總是完全相同。由於生長季節的溫度、降雨量或其他因素的變化，哈里森產品的顏色、大小或質地可能會略有不同。

可以放心的是，營養成分符合該產品的預期技術指標範圍，自然變化不會被染料、漂白或過度加工等人為因素所掩蓋。

從哪裡開始



Timbit

Photo Credit: Maggie Mickey

期待什麼

將鳥類的食物從以種子為主改為含有鳥類所有已知營養成分的配方將產生非凡的效果。

當您的鳥適應了新的健康成分後，您會發現它的外觀甚至行為都會有所改善。

許多寵物鳥會在轉換後 1-2 個月會開始大面積換羽，甚至會出現瘙癢症狀。這是因為它們的身體終於獲得了製造新的健康組織所需的營養。客戶表示，由於吃得更好，他們的鳥兒看起來更聰明、更愛說話、更愛玩耍、更乖巧。

為什麼選擇高能系列？

所有寵物鳥在開始改變飲食習慣時，都應首先開始為期 6 個月的高能系列配方餵食飼養。這將為有效轉換提供最大程度的營養供給。一些中型到大型鸚鵡可終生餵食高能配方。這些鸚鵡包括鳳頭鸚鵡、大型太陽鸚鵡、折衷鸚鵡、金剛鸚鵡和P屬鸚鵡。此外，暫時有特殊需要的鳥類也可從高能量配方中獲益；例如，正在繁殖、換羽、超重、體重不足、特別活躍、飼養在寒冷氣候中、從疾病中恢復、受肝臟或腎臟疾病影響及老年的鳥類。

日糧轉換小訣竅

建議在換飼料之前向禽類獸醫諮詢，並進行年度健康檢查。

鳥類在改變飲食習慣時有時會遇到困難。它們已經習慣了食物的某種外觀和質地。因此，可以使用一些小竅門來吸引它們嘗試新事物。



掃描 QR CODE 獲取
Harrison's Bird Foods 快速飲食轉換提示
harrisonsbirdfoods.com/conversion-info

鳥類換食期間的監控

即使看起來新食物已經被"嚼碎"，鳥兒的體重、糞便和行為也是成功轉換食物的最佳觀察指標。有些改變可能需要諮詢禽類獸醫。

- 應每天用克秤稱量鳥的體重。如果鳥的體重減輕了 10%（虎皮鸚鵡為 3 克，鸚鵡為 10 克），則應立即推遲轉換，並提供以前的食物。

- 應注意觀察糞便的數量是否有變化（糞便減少、尿酸鹽增加）或顏色是否變為黃色或深綠色。由於食物配方的原因，顏色變為棕色或淺綠色是正常現象。

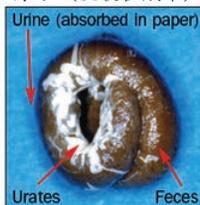
- 應注意鳥兒的行為。

如果鳥兒顯得冷漠、無精打采、羽毛蓬鬆或不願玩耍及說話則應繼續餵食原來的食物，稍後再嘗試轉換。

- 在轉換初期，當鳥兒適應新食物時，可能會出現瘙癢、換羽、皮膚乾燥、打噴嚏甚至流清鼻涕等症狀。

這些跡象表明上皮組織正在癒合並開始發揮作用。

正常糞便
尿液（吸收在紙中）



尿酸鹽

糞便

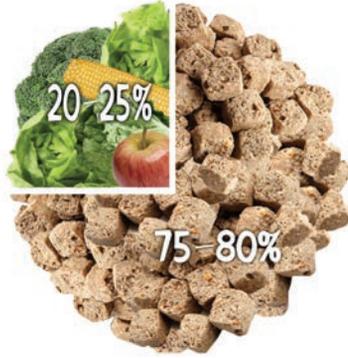


餵食建議

食物成分

食物成分

- 75 - 80% 適當配方和大小的 Harrison 鳥類食品
- 20 - 25% 的其他食物，包括可提供植物營養素和抗氧化劑的有機綠葉或黃色多肉蔬菜和水果：菠菜、西蘭花、芥藍、羽衣甘藍、水芹、蒲公英、羽衣甘藍、芥菜、蕪菁菜、芹菜葉、羅勒、胡蘿蔔、紅薯、南瓜、冬瓜、哈密瓜、芒果、柳丁、杏。



儲存

Harrison's 致力於保護您的鳥類免受人工防腐劑的侵害。這一點體現在包裝的選擇上。包裝袋採用多層鋁箔複合袋，以保持內裝物的密封性。如果在 "使用前" 日期前或開封後 8 周內使用未開封包裝袋中的內容物，則可保證其營養成分。

以下是一些保持食物新鮮的建議：

- 將食物保存在原包裝袋中。不要存放在塑膠袋或容器中。
- 開封後 8 周內用完袋中的食物。
- 標注開封日期（見袋上指定位置），以示提醒。
- 如果您需要將已開封的袋子保存超過 8 周，請在每次開封時使用 "Stay Fresh" 保鮮噴霧：這樣可延長保鮮期長達 6 個月。
- 擠出袋中的所有空氣，然後在頂部拉上拉鍊。
- 如果拉鍊被拉開或損壞，可將頂部折疊幾次，然後用夾子夾緊。
- 只能購買原包裝的 Harrison's 食品。對於由 Harrison's 以外的供應商重新包裝的食品所引起的索賠，我們概不負責。
- 開封後冷藏有助於保持新鮮。



高效能配方

高能配方適用於從其他飼料轉食哈里森飼料的各種體型的寵物鳥、有特殊需要的寵物鳥（如病後恢復期寵物鳥）、繁殖期寵物鳥或斷奶期寵物鳥。所有鳥類都應開始並在至少 6 個月的時間內食用高能配方。有些鳥類，如體型較大的金剛鸚鵡，應全年食用高能量飼料。

高能粗顆粒

我們為鳳頭鸚鵡、大型太陽、折衷鸚鵡、金剛鸚鵡和P屬鸚鵡提供的高能量大顆粒飼料。



Available in 1lb, 5lb and 25lb sizes

高能細顆粒

適用於中小型鳥類，如太陽科、吸蜜鸚鵡、和尚鸚鵡、卡妹鸚鵡、虎皮鸚鵡、愛情鳥和其他小型鳥類



Available in 1lb, 5lb and 25lb sizes

高能超細/細緻顆粒

這種迷你尺寸的顆粒對虎皮鸚鵡、金絲雀、雀科、太平洋鸚鵡和其他小型鳥類很有吸引力。



Available in 1lb size

高能粉末

一種明顯柔軟的高能量產品，可用於小型動物或其他自製日糧。初步加工/半成品（未煮熟）。



Available in 1lb size

高能細辣椒顆粒

該配方是高能細顆粒衍生產品，添加了有機卡宴辣椒。



Available in 1lb size

成鳥日常配方

大多數鳥類在使用高效能配方至少 6 個月後，可轉為使用成鳥日常配方。換羽的鳥類和 1 歲以下的鳥類應使用高能配方。有些鳥類，如體型較大的金剛鸚鵡，應常年服用高能配方。



日常保健粗顆粒

適用於成鳥亞馬遜鸚鵡、鳳頭鸚鵡、非洲灰鸚鵡和其他大型鳥類的保健配方。

Available in 1lb, 5lb and 25lb sizes



日常保健細顆粒

適用於太陽鸚鵡、和尚鸚鵡、卡妹鸚鵡、虎皮鸚鵡、愛情鳥和鴿子的保養健配方。

Available in 1lb, 5lb and 25lb sizes



日常保健細緻顆粒

適用於金絲雀、雀鳥、虎皮鸚鵡、太平洋鸚鵡、卡妹鸚鵡和愛情鳥等小型鳥類的保健配方。

Available in 1lb size



成鳥終身飼料

由於配方中不含任何花生、葵花籽或玉米，因此對某些飲食敏感的鳥類尤為重要。初步加工/半成品（未煮熟）。

Available in 1lb size



紅辣椒保健粗顆粒

作為成鳥日常保健粗顆粒的辛辣替代品，本配方可滿足健康、非繁殖、非換羽鳥類的營養需求，包括鸚鵡屬鸚鵡、亞馬遜、鳳頭鸚鵡和其他中大型鸚鵡。它可用作覓食點心，或提供給有乳頭狀瘤病臨床症狀的鳥類。

Available in 1lb, 5lb and 25lb sizes



活力配方

這些高能飼料塊對以下鳥類有益：病後需要額外能量的鳥類；皮膚、喙或指甲乾燥脫皮的鳥類；羽毛缺乏鮮豔色澤或光澤的鳥類；老齡鳥類。它們含有較高的類胡蘿蔔素和抗氧化劑，最常用來作為犒賞或補充食物。它們是飛行鳥類的最佳能量補充劑。對於體型較小的鳥類，可將活力配方碾碎。

Available in 1lb size

復原配方

經認證的有機復原配方是一種完整、易吸收的營養配方，適用於生病或受傷的鳥類和其他動物。它可用作內科或外科病人的短期緊急護理，這些生病動物正從廣泛系統衰竭、胃腸排空時間減慢、無法茁壯成長中恢復過來，或易可在飲食轉換期間提供支援。它還可用作幼鳥的人工餵養配方（2日齡以內，然後過渡到幼鳥人工餵養配方）。

Available in 2oz and 350g sizes



手工餵養幼鳥配方

這是一種易於消化的食物，適用於人工餵養雛鳥，也適用於任何年齡的病後或傷後恢復期鳥類，或在飲食轉換期間提供支援。在使用我們的恢復配方進行緊急護理後，還可將其用作長期營養支持。

Available in 1lb size

酵母菌群

這種適用於所有動物的助消化食品可幫助調節正常血糖水準，幫助解決吸收不良問題幫助改善智力和體力刺激免疫系統，包括增加T細胞生成，增加能量，延長壽命，降低疾病發病率*。減少疾病的發生*。



Available in 57g size

*Markowiak, P. & Słizewska, K. (2017年9月15日). 益生菌、益生元和合生元對人體健康的影響. Nutrients. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5622781/>

哈里森鳥類麵包預拌粉

該預拌粉有兩種美味口味，您的鳥兒一定會喜歡。**Original Bird Bread** 是一種基本的在家烘焙配方，可根據鳥兒喜歡的口味進行改良。或者選擇**歐米茄 OMEGA**鳥麵包，它含有大量必需脂肪酸。無論是哪種鳥類麵包，都可以根據您的生活方式或鳥類的口味進行調整。這些自製麵包可用作飲食轉換工具、藥物輸送工具、覓食獎勵或斷奶雛鳥的軟食。

Original - 255 g
Omega - 323 g



Available in 1lb size

JUMPSTART 灰小米和 JUMPSTART 歐米茄

作為傳統種子的 "健康" 替代品，虎皮鸚鵡、卡妹鸚鵡或其他吃種子的小型鳥類可能已經很熟悉這些種子了，它們的好處是經過有機認證，不含殺蟲劑和其他毒素。

JUMPSTART Grey Millet 是有機種子的最佳入門產品，而 **JUMPSTART Omega** 則是富含歐米茄脂肪酸的健康食品。兩者可搭配使用！

Stay Fresh保鮮盒噴霧 - 新產品！

延長已開封的 **Harrison's** 鳥類食品的保質期，使其超過建議的 8 周食用期。還可用於所有新鮮水果和蔬菜！根據需要將水果和蔬菜切碎，轉移到儲存容器中，然後用 **Stay Fresh** 噴霧保存，使其在冰箱和冰櫃中保持更長時間的新鮮。**Stay Fresh** 噴霧是一種無毒的惰性氣體，不會改變任何食物的味道或稠度。它只會讓食物保鮮更長時間！



Nuggies - 新產品！

為鳥類精心製作的烘焙種子和飼料餅塊，採用有機成分製成。鼓勵鳥類覓食，有助於防止無聊。輕鬆轉換飲食的工具。不加糖或玉米糖漿的健康食品。

您的鳥兒會為 **Nuggies** 瘋狂！

濃縮增效劑 - 新產品！

一種從純蒸餾單月桂酸甘油酯中提取無毒抗菌膳食補充劑。

用於急性疾病或已知該動物患有被微生物感染時期補充十分有幫助

~透過 **Booster Concentrate** 實驗室研究證實。



掃描QR CODE瞭解更多濃縮增效劑詳情

與禽類獸醫合作

請聯繫您的禽類獸醫，對任何新鳥進行全面體檢，之後每年進行一次檢查。

您將看到不同之處！

長期餵養得當的健康鳥類會表現出某些特徵。

- 肌肉、骨骼和脂肪比例適當。
- 喙光滑有光澤，無脫皮跡象。
- 鼻孔乾淨無積垢。
- 鳥豎立在棲木上，精神飽滿。
- 呼吸均勻順暢，無喘息聲。
- 糞便濕潤成形，尿液清澈，尿酸鹽呈白色。
- 羽毛像衣服一樣整齊，沒有禿斑，沒有拔掉的羽毛，也沒有破損、折斷或顏色異常的羽毛。
- 腳能有力、均勻地抓住棲木，腳底有明顯的花紋，不會光滑或沒有受力點。
- 腿部和臉部皮膚光澤、光滑、柔軟，沒有剝落跡象。
- 身體沒有腫脹或出血跡象。
- 鳥兒很平靜，沒有咬人、尖叫或攻擊行為。

鳥類營養不良

營養不良是造成寵物鳥 90% 健康問題和死亡的主要原因。這些跡象可能很微妙，而且經常被長期忽視，其中可能包括

- 體重和體形異常
- 從禽類獸醫的糞便革蘭氏染色中可以看出胃腸道系統細菌數量不平衡
- 羽毛、指甲、喙和皮膚外觀異常
- 羽毛變黑或變色
- 羽毛捲曲、分叉或破損，有鋸齒狀邊緣
- 喙過度生長和剝落；修剪時容易出血
- 不良行為
- 性格改變
- 飲食習慣改變
- 分泌物凝結在鼻孔中



掃描 Harrison's 鳥類食品的
QR CODE 健康鳥類的體征和症狀

harrisonsbirdfoods.com/signs-info

最大限度的提高鳥類的健康水準



運動

最新研究表明，缺乏運動是導致疾病尤其是動脈粥樣硬化的主要因素。所有人工飼養的鸚鵡在某種程度上都存在這種情況，而且會隨著年齡的增長而惡化。

有幾種方法可以確保寵物鳥得到鍛煉：

- 自由飛翔是最好的運動方式，但也有潛在的風險，如飛失或遇到家庭危險。
- 飼養在足夠大的圍欄中，以便自由飛翔
- 給鳥兒系上安全帶或皮帶，並將其拴在室外的繩索上，隨時進行觀察
- 在圍欄內放置梯子，鼓勵鳥類活動
- 提供安全的豐富環境活動
- 每天讓鳥兒在監護下在圍欄外活動

營養

適當的 **Harrison** 配方奶粉（75-80%）和新鮮有機蔬菜（20-25%），尤其是營養價值最高的深綠色或深黃色蔬菜，能讓您的愛鳥茁壯成長。

鳥類的身體相對較小，新陳代謝率較高，因此對食物的監控、保持適當的分量以及防止接觸化學殺蟲劑和防腐劑極為重要。

陽光

陽光對體內維生素 **D** 的啟動和鈣的利用至關重要。例如，非洲灰鸚鵡的自然生活環境是在叢林樹冠的高處，在人工飼養條件下，它們需要充足的陽光來啟動食物中的鈣。



掃描QR CODE查看
Harrison's Bird Foods UV
文章

有幾種方法可以讓寵物鳥接觸到陽光：

- 一種方法是讓籠子或其他安全圍欄中的鳥兒短時間接觸戶外新鮮空氣和直射陽光。應為鳥兒提供遮蔭處。
- 將籠子放在陽光充足的窗前並不能達到同樣的效果。玻璃本身會阻止適當光線的傳遞。
- 在很少有陽光直射的地區或季節，可以使用推薦的具有足夠 **UVA** 和 **UVB** 燈光的燈具來模擬陽光。

安全檢查清單

大多數寵物鳥都很好奇，會對周圍環境中的任何新事物進行調查。防止它們接觸到以下物品非常重要

- 表面不黏的過熱物品
- 吊扇
- 鋪有砂紙的棲木
- 煙草和香煙煙霧
- 巧克力和酪梨
- 空氣清新劑和香味蠟燭
- 有毒的室內植物
- 殺蟲劑
- 容易拆卸的玩具
- 雪松、紅木或經壓力處理的木屑
- 鉻或鍍鋅金屬中的鉛或鋅
- 狗、貓、雪貂和無人看管的幼兒





只需一個電話，我們友好的客戶服務人員就能為您提供服務。我們可以說明您處理訂單，提供使用 Harrison 產品的小竅門等。

800-346-0269 (615-221-9919)
Harrisonsbirdfoods.com
customerservice@harrisonsbirdfoods.com

HBD International, Inc.
7108 Crossroads Blvd., Suite 325
Brentwood, TN 37027