

AquaHex 畜牧業飲用水專用之六角水生成器

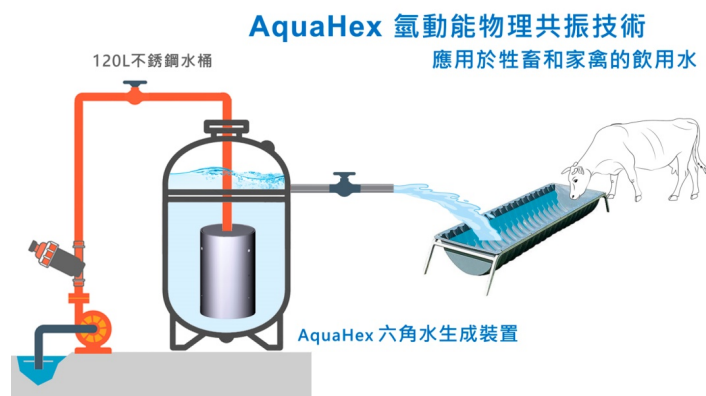


水對牲畜和家禽來說是一種重要但經常被忽視的營養素。無論是牲畜的體溫調節、生長、繁殖、哺乳、消化、潤滑關節和視力維護都需要水。以乳牛為例，乳牛消耗的大部分水是通過飲用水，其餘的水則來自飼料。因此，飲用水水質的好壞是影響家畜和家禽健康的關鍵。

儘管關於水質對牲畜生產力的影響研究數據很少，但邏輯告訴我們，牧場的供水無論是來自於地表還是地下，都應該受到保護，而免於受微生物、化學物質及其他污染物的污染。正確的安裝水或水箱底座可以防止糞便污染水質。

如何使用

牲畜飲用水經由水泵注入配置有 AquaHex 六角水生成器的不銹鋼水箱（客戶自行外購）。生成器內置三根高單位無縫鋼管能量柱，水流進入後與能量柱產生共振，隨後透過九個以 45° 設計、口徑各異的排水孔排出。經共振處理後，產生的六角水會在 120 公升的鐵桶中持續共振，進而轉化整個不銹鋼水箱內的水為比重較高的六角環狀團簇水。當水位達到排水孔高度時，自動排出，供牲畜及家禽飲用。



六角水非常適合做為牲畜和家禽的飲用水，因為它具有與來自阿爾卑斯山或高加索的融化的雪水相同的能量和活力，是已知的天然六角水中濃度最高的。經過 AquaHex 六角水生成器處理後的水分子可以裂解成非常小的水分子團。每個分子簇因其六邊形結構而被細胞識別為“生物友好型”。AquaHex 六角水具備高溶氧、低等壓（高滲透）及動能強三大特性，為牲畜健康與飼養效益帶來多重好處：

高溶氧（5-8 ppm/分子團）：有效抑制大腸桿菌、厭氧病毒等病原菌，提升動物免疫力。

低等壓，高滲透：水分子易穿越緊密的細胞膜，促進營養吸收及代謝廢物排除。

動能強：迅速滲透細胞並激活細胞功能，促進細胞增殖與新陳代謝。

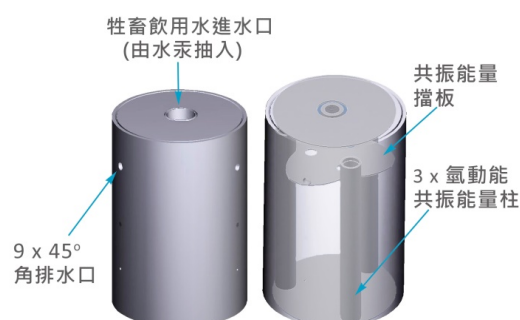
綜合效益

- 提升水合作用，降低用水量
- 預防水源污染相關疾病
- 增進飼料吸收，促進成長
- 強化對極端溫度的耐受性
- 搭配冷卻墊或霧化系統，降低畜舍溫度
- 降低犢牛死亡率
- 改善產奶量及乳品質
- 減少抗生素使用
- 減輕糞便異味，促進糞便及液肥由厭氧轉為需氧分解，生成高價值生物肥料
- 促進細胞信息傳遞與活化，加速新陳代謝



AquaHex 畜牧業專用之氫動能六角水生成技術

採用 316L 不銹鋼材質製作缸體、擋板與能量柱，堅固耐用且耐腐蝕。設備內含三根高單位無縫鋼管能量柱。牲畜飲用水進入缸體，透過擋板產生爆炸式渦輪旋流 (vortex flow)，使水流高速旋轉並全面衝擊能量柱，形成大面積共振。這種自然擾動模擬水流在溪石間碰撞的過程，有效裂解水分子間的氫鍵 (Hydrogen Bond) 斷鍵，加上氫動



能能量柱經大量水體衝擊自然擾動，也破壞凡得瓦力原理 (Van der Waals force)，使大分子團縮小為穩定的小分子團，即六角水結構。經共振產生的六角水，透過 9 個呈 45° 角設計孔徑不一的洩水孔排出，進入外部不銹鋼水桶，形成再次渦流循環，強化水體共振與能量傳導，直到水位升高至排水口排出。

此外，能量柱裡之能量液非磁化更非波動能，能有效接收太陽遠紅外線放射率及地球自轉磁場引力，經自發性旋轉影響下產生共振。在共振過程中不需要插電、不加熱、不冷凝、不氣化、不添加任何添加物，完全以物理共振原理讓水分子透過桶內水汞慢慢循環將水裂解成小的水分子。

規格

本體材質	純不鏽鋼 316L，醫療用等級
等壓流速/ 流量	100mL/ 秒; 360 L/ 時
本體高度 / 本體直徑	278 mm / Ø168 mm(外徑)
進水孔	內徑 Ø25.4mm(灌溉水進水孔)
排水孔 (9 個)	Ø10.3mm x 3, Ø6mm x 3, Ø3mm x 3
能量柱長度/外徑/重量	238 mm/ Ø26.7mm/ 11.57 kgs (淨重)
氫動能物理共振有效期	10 年
SGS 無放射性汙染測試	符合非放射性汙染國際標準 KK-24-04525

