

HKE 家禽饮用水专用之六角水生成管

家禽养殖是农业活动之一,包括饲养家禽,例如鸡、火鸡、鸭、鹅和其他种类的鸟类,以供家庭和商业用途。家禽养殖为我们提供蛋、肉和羽毛。但是禽鸟发育的质量在所生产的产品类型上有很大的差异,这本身取决于其他变化因素。例如饲料类型、禽鸟周围的环境或所消耗的水质量等因素会影响这些禽鸟的健康,以及所生产的肉、蛋和羽毛的质量。在优秀的家禽养殖中,其中一个最关键的因素是所使用的水质量和水量。水对家禽来说是一种重要但经常被忽视的营养素。无论是家禽的体温调节、新陈代谢、营养运输、关节和器官润滑都需要水。因此,饮用水水质的好坏是影响家畜和家禽健康的关键。



“水是一种关键营养素,直到出现问题之前很少受到关注。生产者不仅应该努力提供足够的水量,还应该了解用于蒸发冷却系统和供禽鸟饮用的水中含有什么成分。” - By Brian D. Fairchild and Casey W. Ritz, Extension Poultry Scientists, The University of Georgia

六角水非常适合做为牲畜和家禽的饮用水,因为它具有与来自阿尔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浓度最高的。经过 HKE 六角水生成管处理后的水分子可以裂解成非常小的水分子团。每个分子簇因其六边形结构而被细胞识别为“生物友好型”。

HKE 氢动能物理共振技术

应用于家禽业饮用水专用六角水生成管



如何使用

不锈钢水箱中储存的家禽饮用水通过泵注入管内经循环共振 2 小时内(以 10 吨水桶),整个不锈钢水箱内的水就会变成比重较高的六角环状团簇水。

HKE 氢动能六角水生成设备所生成的水,半高全宽值 NMR 小于 70Hz (NMR 低于 70Hz 即可定义为长效型六角水)。家禽业专用饮用水之六角水具备以下优越特性:

高溶氧

物理性溶氧 5-8ppm/分子团，堪称真正的高溶氧小分子水。能抑制大肠菌群、厌氧病毒等厌氧菌在水中的生存。可以减少微生物生长和生物膜的形成。生物膜会阻碍乳头式饮水器的使用，并促进病原体的繁殖。同时还能提高动物的免疫力。



低等压（高渗透）

动物细胞膜非常的紧密，具有保护作用。水若要在细胞膜中自由穿梭，其等压压力必须低于细胞膜的压力，这样才能帮助输送营养物质，排除废物和毒素。

动能强

HKE 六角水能迅速通过细胞膜到达细胞核，有助于细胞内的信息传递和交流，它还可以促进细胞活化和增殖，加速新陈代谢。

长效型

透过 HKE 氢动能循环物理共振过后的水存放在不锈钢铁桶仍可持续共振，经多次实验证明可达 72 小时以上（核磁共振半高全宽值 NMR 仍维持在 70hz 以下）。



家禽饮用氢动能六角水的好处

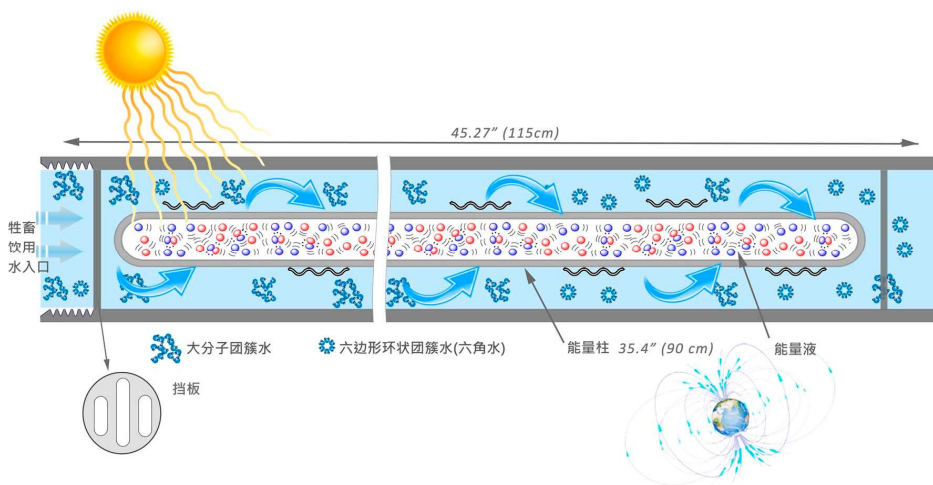
- 更好的水合作用，减少用水量
- 降低常见疾病的发生率及死亡率
- 改善产鸡蛋质量、数量以及羽毛质量
- 减少抗生素的使用
- 使饲料更容易吸收，促进家禽的生长，提高饲料转换率（摄食饲料重 / 动物体增重）
- 通过使用带蒸发冷却垫或雾化系统的 HKE 六角水来降低环境空气温度，优化设施冲洗和卫生功能
- 提高的家禽粪便处理效率；减少粪便气味

HKE 家禽业专用之六角水生成管工作原理

透过特殊进水口设计（挡板）能促使大量水体产生爆炸式涡轮旋转（Vortex flow）快速形成水体全面共振；内装活动式能量柱经大量水体冲击自然扰动模拟水在大自然溪流不断碰撞溪石裂解水体之氢键，使得水分子团簇有效裂解成小分子团簇亦称六角水（5~8 水分子组成），再与不锈钢水桶里的饮用水不断循环共振，10 吨家禽饮用水仅需 2 小时即可提高不锈钢桶内里六角水浓度（半高全宽值低于 70Hz）利于动植物生长。

能量柱里之能量液非磁化更非波动能，能有效接收太阳远红外线放射率及地球自转磁场引力，经自发性旋转影响下，产生物理共振。在这种共振的作用下，诱发水分子间的氢键 (Hydrogen Bond) 断键，加上活动式能量柱经大量水体冲击自然扰动，也破坏凡得瓦力原理 (Van der walls force) ，进而使水分子团簇长期维持在较小的型态。


此外，能量柱里之能量液非磁化更非波动能，能有效接收太阳远红外线放射率及地球自转磁场引力，经自发性旋转影响下产生共振。在共振过程中不需要插电、不加热、不冷凝、不气化、不添加任何添加物，完全以物理共振原理让水分子透过桶内水汞慢慢循环将水裂解成小的水分子。



HKE 氢动能共振技术的主要竞争优势

- 物理共振过程完全不插电、不加热、不冷凝、不气化或添加任何添加剂。
- HKE 家禽业专用之六角水生成管物理半衰期超过 10 年以上。(有效期保证 10 年)
- HKE 家禽业专用之六角水生成管所产生的六角水为长效型，效力可持续 72 小时以上
- HKE 家禽业专用之六角水生成管所产生的六角水之核磁共振半高全宽值 NMR 小于 70Hz，如同阿尔卑斯山或高加索的融化的雪水相同的能量和活力。
- 通过 SGS 无放射性污染测试

规格

本体材质	纯不锈钢 316L, 医疗用等级	 <p>选配: 可依客户需求订制金属转接头</p>
等压流速	1.5 sec.	
流量	44 L/min. (LPM)	
本体长度	45.27" / 1150 mm	
本体直径 (外径)	1.65" / 42 mm	
直径 (内径)	1.5" / 38.6 mm (一端出口为 1.2" 含内螺纹)	
氢动能能量棒长度	35.4" / 900 mm	
重量 (净、毛重)	131.6 oz/ 3.7 kgs (净重);	
建议参考配件	水泵浦, PVC 管件变径转接头一端为 1.2" 外螺纹 (连接 HKE 氢动能设备), 另一端连接水泵浦 (转接管外螺纹直径依水泵浦尺寸而定)	

