

# HKE 畜牧业饮用水专用之六角水生成管



水对牲畜和家禽来说是一种重要但经常被忽视的营养素。无论是牲畜的体温调节、生长、繁殖、哺乳、消化、润滑关节和视力维护都需要水。以乳牛为例，乳牛消耗的大部分水是通过饮用水，其余的水则来自饲料。因此，饮用水水质的好坏是影响家畜和家禽健康的关键。

尽管关于水质对牲畜生产力的影响研究数据很少，但逻辑告诉我们，牧场的供水无论是来自于地表还是地下，都应该受到保护，而免于受微生物、化学物质及其他污染物的污染。正确的安装水或水箱底座可以防止粪便污染水质。

## 如何使用

不锈钢水箱中储存的牲畜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 氢动能共振技术

应用于畜牧业饮用水专用之六角水生成管



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)。畜牧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。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。



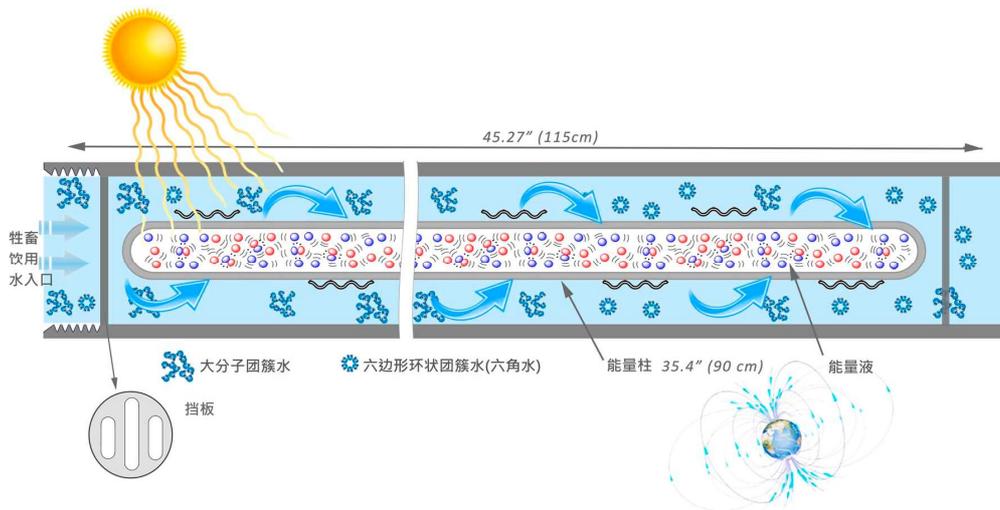
## HKE 畜牧业专用之六角水的优势

- 更好的水合作用，减少用水量
- 预防因水污染而引起的动物疾病
- 使饲料更容易吸收，促进牲畜的成长
- 使牲畜更容易承受极端温度
- 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
- 降低犊牛死亡率
- 改善产奶量和奶制品的质量
- 减少抗生素的使用
- 减少粪便气味
- 更高的动物粪便处理效率；将废物转化为生物肥料
- 将液体肥料中的厌氧过程转变为需氧过程

## HKE 畜牧业专用之六角水生成管共振原理

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 吨牲畜饮用水仅需 2 小时即可提高不锈钢桶内里六角水浓度优于世界各地长寿村的六角水 (半高全宽值低于 70Hz) 有利于动植物生长。

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 Waals 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

- 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 畜牧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 畜牧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 畜牧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);	
氢动能物理共振有效期	10 年	
SGS 无放射性污染测试	符合非放射性污染国际标准	
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)	

