



一句话看懂

- 溶氧的最低点在黎明前：整个夜里水草和藻类只耗氧、不产氧，鱼、细菌、腐败有机物还在继续消耗。
- 大致标准：8-10 mg/L 舒适，7 mg/L 是锦鲤合理的底线，低于 6 mg/L 已经算胁迫，低于 4 mg/L 属于急性危险。
- 水温越高，水里能溶的氧越少。盛夏闷热无风的夜晚，是一年当中风险最集中的时段。
- 浮头是晚期信号。等你看得见的时候，余量已经用完了；白天抽检一次，量到的永远是当天的高点。

溶氧	状态	该怎么处理
8-10 mg/L	舒适	正常运行，保持夜间增氧不停
7 mg/L	合理底线	可以接受，但没有余量，高温天要提前加大增氧
6 mg/L 以下	胁迫	摄食下降、抗病力下降；查密度、投喂量和有机负荷
4 mg/L 以下	急性危险	立即全力增氧、停食，并检查是否有腐败源或用药影响

两个容易被忽略的诱因

用药之后。不少杀虫、杀菌和除藻类药物本身会消耗水中的氧，或者抑制藻类光合作用，把当晚的产氧能力直接砍掉。用药当天的夜里，往往比平时更危险，增氧应该提前开、开满，并减料或停料。

雷雨过后。气压骤降、光照锐减、雨水把地表有机物冲进池子，同时表层降温引起上下水层对流，把底部缺氧的水翻上来。雷雨后的第一个夜晚，是浮头和泛塘的高发窗口。

做的：H2Koi 直接测量溶氧，同时给出 mg/L 和饱和度百分比——这是我们真正测出来的参数之一，不是由其他数值推算的。连续测量意味着凌晨的最低点会被完整记录下来，趋势和夜间波动幅度都看得见，异常时提前告警。这是**持续的早期预警**，用来告诉你“该去看一眼池子了”。

不做的：它不诊断疾病、不检测寄生虫，也不能阻止任何事情发生——它只是让你比鱼的症状更早知道。另外说明：KH 在 H2Koi 上是**推算值**（0-20 dKH），不是滴定；系统不提供 GH。