

鱼塘养殖用水常规项目测试

产品名称	鱼塘养殖用水常规项目测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

1,水温：

水温的高低直接影响水生动物的新陈代谢水平，各种动物均有*适合生长发育的温度范围，此时摄食旺盛，生长发育快；温度过高则摄食减少，离开适宜水层避暑或热死；低温则减少摄食，过低温则钻入洞穴，不能钻洞则冻伤致死。

热带温水鱼需水温较高，如罗非鱼、革胡子鲶；冷水性鱼则相对低水温，如：虹鳟18~23 *适宜；温带鱼，如四大家鱼，如；鲤、鲫、草、鲢等，属于广温性鱼类。

2,溶解氧：

热带鱼对溶解氧需求较低，寒带鱼较高。

低溶解氧使呼吸加快，再低则浮头，甚至死亡，一些具有副呼吸器官的鱼，如：鳝、胡子鲶，耐低溶解氧的能力强，可以适当增加放养的密度。

一般来说2mg/L的溶解氧，属*低溶解水平，要求3mg/L以上。

3,PH值：

不同的鱼类对酸碱的适应能力不同，四大家鱼（青、草、鲢、鳙）、鲤、鲫、团头鲂等均喜欢偏碱性的水域，*适宜PH值是7.5~8.5，如水体PH值长期低于6.0或高于10.0，则生长受阻，但夏天晴天中午，由于光和作用PH值会短时间升高到9.5~10.0，对其影响不大。

另外，PH值间接显示水体中水生植物群体繁殖浓度和植物光和作用强度。

PH值高，显示水肥，但过肥时，夜间植物耗氧也会相应增加，黎明时往往出现PH值急剧降低，溶解氧过低，使水产动物浮头；同时，肥的水体，植物死亡的尸体也多，腐败时耗氧并产生氨氮、硫化氢等有害物质和酸性产物可导致PH值急剧下降，败坏水质，引起鱼虾死亡。

4.透明度：

用一个涂成白色，直径15~30cm的圆盘，垂直钉一根带刻度（每1cm1格）柄，伸入水体中，白盘隐约可见时的厘米数称透明度。

透明度是水体中悬浮的有机物碎屑和浮游动植物（浮游生物）浓度的数量显示，是水体肥度的指标。水肥则透明度小，水瘦则透明度大。

鲢、鳙等滤食性鱼类，适宜在肥水（透明度小）中生长发育；鲤、鲫、罗非鱼等对肥水的适应性也很强。草鱼、青鱼、团头鲂则喜欢较清澈的水体；而虹鳟、大马哈鱼等喜欢在很瘦并且流动的较低温水体中生存。

5.盐度和水质硬度：

每Kg水中含溶解盐类的克数称为盐度。

盐度在0.05%以下的水称为淡水，海水的盐度在0.32%左右。

传统养殖鱼类都是典型的淡水鱼，但它们对盐度都有一定的适应能力。其中鲤、鲫对盐度适应性很强，而尼罗罗非鱼、虹鳟鱼可以经过驯化后在海水中饲养，其鲜度可与海鱼比美；对盐度适应性广的鱼称广盐性鱼，如一些河海回游性鱼类，常生活在河口的咸淡水区（盐度0.1%左右），如黄鳝、鲮、梭（鲈）等。