

北方肉蛇养殖技术

蛇场养蛇：首先场地要选择僻静，地势较高，离水源近的地方。四周围建2米以上的坚固围墙，墙基深0.5—0.8米，并用水泥灌注，墙内四壁刷成灰色，黑色或草绿色，但不能刷成白色。墙内要求光滑无缝，四个墙角要做成圆弧形，绝对不能成直角90度，否则蛇会靠腹鳞借助90度直角夹住蛇身两侧沿墙外逃。围墙的出入口一定要设两层，内门向蛇场，外门向场外，这样比较安全。蛇场围墙也可不设进出口，每次用木梯进出。蛇场内设蛇洞、水池、水沟、饲料池、产卵室和活动场，可适应栽种花草和小灌木，并堆放石块，有利于夏季遮阴降温和蛇类脱皮。蛇场内应保持干净潮湿、荫凉和卫生。

蛇房养蛇：可采取室内室外互相结合的方法，尽量模仿蛇类野外生活的自然环境。养蛇的房子和围墙须经专门设计后再使用。房内有水池，适当放置几盆花卉盆景，以增加蛇房的湿度，有利于蛇的健康生长。

蛇箱养蛇：一般建在通风采光好的屋内或屋外，要建成长方形，大小和高低要根据蛇的种类和数量而定。蛇箱的材料可用木板砖石做成，在蛇箱内铺右。

2厘米厚的潮湿沙土，四角放几块大小合适的石块供蛇躲藏脱皮，蛇箱一般长2米，宽1米，高0.8米，蛇箱要有活动气窗，内遮金属网可防蛇外逃。每周喂1—2次，做到勤换水和垫土，保持蛇箱卫生。

一般每平方米可饲养1公斤左右的蛇15条，小蛇可适当多放一些。人工投喂的动物有鼠、青蛙、蟾蜍、泥鳅、各种活体昆虫和小杂鱼。人工可养殖蚯蚓、黄粉虫、土元等，既可保持大规模养蛇的需要，还可以出售增加收入。投食要广食多样化，蛇才能长好。

好，增膘快。

蛇的繁殖和孵化：雌蛇在每年的5—8月份产卵，数量在几枚到二十几枚不等。人工化蛇卵一定要控制在20—25℃之间，相对湿度控制在74—80%之间。由于蛇的种类不尽相同，蛇卵孵化时间的长短也不同，孵化时间短则25天，长则35天左右。

幼蛇的饲养：幼蛇的饲养方法很简单，只要关在木箱内，只供水供食，因其腹中的卵黄可维持5天左右。随着卵黄的耗尽，幼蛇的活动能力逐渐增加，这时可投喂小昆虫和小动物，待生长一个阶段，投喂方法可与成蛇一样。（顾学玲）

蟾蜍人工饲养技术

一、习性。蟾蜍喜潮湿，怕阳光，白昼潜伏，多穴居于泥土中、石上或草间，晚上或雨天外出活动，以捕食蜗牛、蚂蚁、蚯蚓、甲虫与蛾类等小动物为食。冬季多在水底淤泥中过冬。

二、繁殖。蟾蜍为卵生，繁殖力较强。每年春季水温10℃左右，空气湿度相对在80%时是它产卵的最佳气候。每个雌体一次产卵5000枚左右。

三、饲养。人工饲养蟾蜍首先要建养殖场，四周建1.5米高的围墙。由于蟾蜍的掘土和攀援能力较强故墙基要入土0.5米深，墙内面要光滑。养殖场的大小，要根据饲养的数量而定。一般每100平方米可放养成蟾蜍1500—2000只，场里应建产卵池、孵化池、饲养池。饲养池周围要有草坪，或种植蔬菜及其他农作物，以供蟾蜍活动或栖息。

开始饲养，可将蟾蜍卵带放在孵化池中进

行人工孵化。孵化的水温应保持在20℃以上，并要稳定水的深度，如遇寒流、暴风雨等恶劣天气，可用塑料薄膜覆盖保温。幼蟾蜍的饲料是水中的浮游生物，可将猪牛粪、蔬菜下脚料、厨房的废水、屠宰场和食品厂的废弃物以及糠等投入池中，培植浮游生物。成蟾蜍主要以昆虫或幼小的软体动物为食。养殖场中央应安装一个较强的黑光灯，用以诱引昆虫、蛾类，让其捕食。场内还可养殖蚯蚓、捕集蝇蛆，堆积有机肥以孳生虫子等方法为蟾蜍提供食料。

蟾蜍在饲养期间，要严防天敌进入伤害，如蛇、鹰、喜鹊等。它的抵抗力极强，一般无病虫害发生。

四、采收。捕捉的蟾蜍将体表洗净，然后刺激其后腺，使之分泌浆液，刮下浆液盛于瓷器内，用纱布滤出杂质，然后摊平在玻璃板上成5分硬币厚，晒干即可出售。应注意采收时，勿使浆汁侵入眼中。（张秀学）

养猪垫圈好处多

垫猪圈分热垫和凉垫。热垫一般是从秋后到次年麦收前的一段时间，因青料较少，而多用于土作垫料，凉垫是以垫青料为主，一般是在麦收后的青料繁茂季节。热垫或凉垫好处都很多：（一）可有效防治猪的肺丝虫病。圈猪肺丝虫病，预防困难，治疗麻烦，发病率高，仔猪尤易感染。垫圈后，粪料混合极易产热杀灭丝虫卵，防治效果极为明显。（二）可多积农家肥。实践证明，一栋饲养12头母猪的圈，垫圈后每圈可出肥200多担，而且由于垫料的吸附作用，肥料损失较少，能显著提高肥效。（三）可减轻仔猪白痢的感染，无论是砖铺的，还是水泥的圈，每逢阴雨天，地面易回潮，而且导热也快。所以，遇到天气突变或连阴天，常常引起几乎每窝仔猪都拉白痢。垫圈既可保持圈