

养鸡场厂址选择必读

养鸡场的环境应符合国家标准《农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求》(GB/T18407.3—2001),必须选择在生态环境良好、有清洁水源、无或不直接受工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染的区域,至少在养殖区周围500米范围内及水源上游没有受到上述污染。同时,也要避开水源保护区、风景名胜区、人口密集区等。具体还要考虑以下几方面问题:

1、周围环境

场址应该选在交通便利的地方,有利于饲料、鸡只等的运输,但要与主要交通干道保持300—500米的距离,并通过修建专用道路使养鸡场与主干道相连;与其他养禽场间距应在1千米以上,同时与工矿企业、机关学校、市场、居民区等保持较远的距离,防止饲养场受外界环境的影响,也有利于防疫。为了避免引起与附近居民的环境污染纠纷,最好把地点选在当地居民居住地的主风向向下风处,但要离开居民点污水排出口。不应选在化工厂、屠宰厂、制革厂等容易造成环境污染企业的下风处或附近。

2、地形地势

地形地势包括场地的形状及坡度等,理想的养鸡场应当建在地势高燥、排水良好、背风向阳、地势平坦或略带缓坡的地力。不能选择沼泽地、低洼地、四面有山或小丘的盆地或山谷风口。若饲养场建在山区,应选择较为平坦、背风向阳的坡地,这种场地具有良好的排水性能,阳光充足并能减弱冬季寒风的侵害。坡度不宜太大,否则不利于生产管理与交通远输。地形比较平坦的坡地,每100米长高低差以保持在1—3米内比较好,这不仅可以避免山洪雨水的冲击与淹没,也便于场内污水排山,保持场内干燥。一般来说,低洼潮湿的场地,有利于病原微生物和寄生虫的生存,而不利于鸡的体温调节,并严重影响建筑物的使用寿命。在南方的山区、谷地或山坳里,鸡舍排出的污浊空气有时会长时间停留和笼罩该地区,造成空气污染,这类地形都不宜做饲养场场址。

地形要开阔整齐,不要过于狭长或边角太多,场地狭长往往影响建筑物合理布局,拉长了小产作业线,同时也使场区的卫生防疫和生产联系不便;此外,养鸡场不宜建在山坡的北坡上。

3、水源和水质

饲养场用水量大,在饲养生产过程中,鸡群的饮水、鸡舍和用具的洗涤、员工生活与绿化的需要等都要使用大量的水。一个规模有10万只的鸡场,每日饮水需要10—18吨,其他用水近50吨。所以,建造一个养鸡场必须有一个可靠的水源。水源应符合以下要求:

- (1)水量充足，能满足各种用水，并应考虑防火和未来发展需要。
- (2)水质良好，不经处理即能符合饮水标准的水最为理想。
- (3)便于防护，保证水源水质经常处于良好状态，不受周围环境的污染。
- (4)取用方便，设备投资少，处理技术简便易行。

水质主要指水中病原微生物和有害物质的含量、一般来说，采用自来水供水时，主要考虑管道口径是否能够保证水量供应；采用地面水供水时，要调查水源附近有没有工厂、农业生产和牧场污水与杂物排入，最好在塘、河、湖边设一个岸边砂滤井，对水源做一次渗透过滤处理；多数采用地下深井水供水，井深应超过 10 米以上。地面和深井供水的，应请环保部门进行水质检测，合格的才能取用，以保证鸡和场内职工的健康和安全。

4、土壤

要求土壤透气透水性能良好，无病原和工业废水污染，以沙壤土为宜。这种土壤疏松多孔，透水透气，有利于树木和饲草的生长，冬天可以增加地温，夏天可以减少地面辐射热。砾土、纯沙地不能建饲养场，这种土壤导热快，冬天地温低，夏天灼热，缺乏肥力，不利于植被生长，因而不利于形成较好的鸡舍周围小气候。

5、供电

充足的电源很重要。鸡场很多设备都是靠电力驱动的，如果供电不足将影响整个鸡场的运行，影响鸡的健康成长。自动化程度越高的鸡场，越要保证电力的充足，必须自备发电机。

湖北武穴市同一禽业有限公司

二 00 二年二月五日