

湖南鸡苗孵化场 湖南土鸡苗批发 长沙芦花鸡苗价格 衡阳黑鸡苗

产品名称	湖南鸡苗孵化场 湖南土鸡苗批发 长沙芦花鸡苗价格 衡阳黑鸡苗
公司名称	成都亿鑫和进出口贸易有限公司
价格	.00/只
规格参数	品种:鸡苗 体重:2.8 (kg) 成都:98 (%)
公司地址	四川省成都市蒲江县寿安街道五会村3组37号 (注册地址)
联系电话	17369032651 17721957263

产品详情

热应激是指鸡在高温环境下，由于体温调节及生理机能趋于紊乱而发生的一系列的异常反应，并伴随生产性能下降，严重热应激出现热休克甚至死亡，对养禽业危害很大。热应激多发于夏秋高温季节，特别多见于集约化饲养的种鸡、蛋鸡及快大型肉用仔鸡。

一、鸡热应激的因素与过程：

鸡消化饲料产生热量，一部分用于保持合适的体温，剩余的是不需要的，鸡会不断地散发出这些热量。凉爽的舍内小气候特别是凉爽天气，环境温度比鸡体温低得多，排出这些热量不是问题。随着温度升高，鸡会主动地通过喘息散发体内的热量，也会张开翅膀努力地增加机体和翅膀表面的散热量。随着时间推移，热量开始慢慢地在鸡体蓄积，出现热应激问题(紧急反应阶段)。

蓄积的热量可以通过热应激的鸡只反映出来，体温会升高0.5到1.1C，而鸡的正常体温是40.5~42C，属于热血动物，容易出现热应激。天气炎热，鸡舍温度升高，尽管鸡已经竭尽全力了，但它还是不能排出体内产生的多余热量，产生严重热应激(抵抗与适应阶段)。

如果鸡不能散发出这些多余的热量，最终导致中暑(衰竭阶段)，发生死亡。

二、产生热应激的机理：

正常条件下,机体通过血液中的缓冲对以及肺脏、肾脏及细胞的调节,使血液的PH值维持

在正常范围内。夏季，当环境温度超过27℃时(常见于雨前温热或雨后天晴时间段)，即处于热应激条件下，机体散热受阻，物理调节已不能维持机体的热平衡，鸡必须增加机体热量的散发。但因其没有汗腺，只有通过提高呼吸率，加大肺通气量以增加呼吸道的蒸发散热，使得呼吸加快加强，因此热性喘息蒸发是肉仔鸡散热的一条重要途径。但使CO₂排出量增加，血H₂CO₃减少，H⁺浓度降低，PH值升高，NaHCO₃/HCO₃⁻比例失衡。在高温环境中持续一小时就会发生呼吸性碱中毒。

另一方面，由于高温，机体内的糖、脂肪和蛋白质的分解加强，肺脏急性瘀血、水肿造成乏氧性缺氧，从而使机体的酸性代谢产物蓄积引起代谢性酸中毒。

另外，热应激时因大量饮水造成的水样腹泻，采食减少，体内物质代谢显著升高而造成电解质平衡紊乱。

三、热应激与维生素：

我公司主要经营芦花鸡苗，青脚麻鸡苗，良凤花鸡苗，快大黑鸡苗，土鸡苗，绿壳蛋鸡苗，麻鸭苗，番鸭苗，鹅苗，骡鸭苗，花边鸭苗