



# 水柱压力设置简化 平养应用

## 家禽的饮水概念

为了获得最佳的垫料状况，感谢您充分理解以下概念。



1 饮水器的排水量与水柱压力有直接关联。水柱压力越高，当饮水器被鸡只激活/启动时，排水量越多。相反，较低的水柱压力导致较少的水排放

2 在饮水过程中，鸡只的喙只能保有一定量的水。

- 如果从饮水器排出的水量多于可以保留在鸡喙的水量，那么这些过量的水将会落入垫料里。供应的水超越鸡喙保留的水越多，水线下的湿垫料越多。
- 如果从饮水器排出的水很少，鸡只可以很容易地将排出的水保留在它们的喙中。当没有过多的水流到垫料，饮用管线下的垫料通常是干燥的。

3 过于潮湿的垫料或会导致氨气的释放，环境不健康，疾病风险，增加低于标准和鸡群表现不佳等问题。

4 完全干燥的垫料可能意味着鸡只无法获得最大体重增加所需的水份。

5 一个简单的目标，就是鸡只在饮水过程中，尽量填满鸡喙，同时尽可能将溢出鸡喙的水量保持在绝对最小值。

6 实现这一目标的关键是读取垫料状况，并相应地进行水柱压力设置和调整。当垫料太干燥时，增加水压；当垫料开始变湿时减少水压。

转到第二页，看看这些概念如何应用于饮水线管理，以实现最佳的垫料状况和鸡只饲养成效。

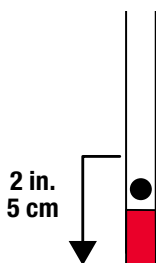


# 压力设置的简化概念，用于水线管理。

以达致第一页的概念，请遵循以下的步骤。请注意，任何有关于垫料或垫料情况是指水线下的垫料品质，而不是水线之间的垫料。另请注意，水线高度，从垫料到饮水器的距离必须符合鸡得益平养系统管理程序 – 肉鸡应用中的说明。

请遵循以下步骤：

**1** 第1天至 第7天 设定并保持水柱压力不大于2英寸或5厘米。如果在第7天时，水线下的垫料太潮湿以致不能被接受，则水柱压力继续保持2英寸或5厘米，直到垫料表面变干。



**4** 重复步骤3，直到测试水线下的垫料出现轻微潮湿。

**5** 如果这潮湿度可被接受，将其他水线调整到同等的水柱压力。如果这潮湿度不可被接受，则将测试水线的水柱压力调低1英寸或2.5厘米。

**2** 在第8天，如水线下的垫料表面干燥时，选择一条水线作为测试。在测试中，将其水柱压力调高1英寸或2.5厘米。其它水线水柱压力则无变化。

**6** 保持这些水柱压力，直到所有水线下的垫料变得明显干燥。当发生这种情况时，重复上面的程序2到5。

**3** 等待至少24小时后，记录测试水线下的垫料情况。如果垫料仍然干燥，将测试线的水柱压力增加1英寸或2.5厘米，同时增加其他水线的水柱压力1英寸或2.5厘米。

如果所有水线下的垫料突然变湿，请立即将水柱压力降低百分之五十。等垫料的表面变得干燥，重复上面步骤2致5。



## 鸡得益支援：

作为唯一一家精于家禽饮水设备的制造商，鸡得益提供了许多实用来提升鸡只饲养表现和系统性能的资源。

100% FOCUSED



## 家禽饮水心德和原理：

一个准确的信息和建议的资源。订阅Watering Insights电子新闻，请登入[www.poultrywatering.com](http://www.poultrywatering.com)



## 网站：

[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com)。拥有大量实用的产品和家禽饮水资讯。请在电脑或平板电脑上查阅。



## 管理程序：

管理鸡得益饮水系统的实用建议。

The Poultry Watering Specialists



Ziggity Systems Inc.  
101 Industrial Parkway East  
Middlebury Indiana 46540-8549  
USA  
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674  
[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com)