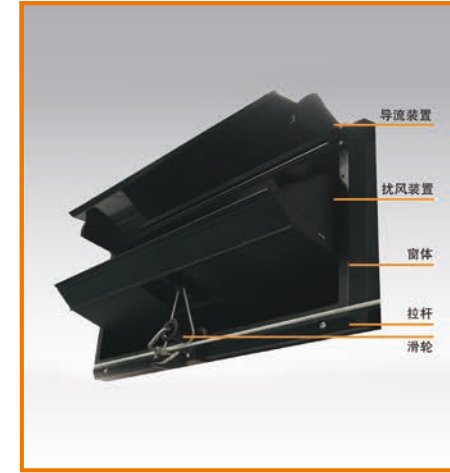


## ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM 环控系统



### ◆环控器 Environment controller

鸡舍养殖环控系统对于鸡舍来说，有其存在的必要性和重要意义。众所周知良好的养殖环境是养殖成功的关键，鸡舍养殖环控系统能够提供准确的监测信息，这些有效数据信息能够为后期的养殖提供数据支持，通过数据分析能够了解到哪种环境更加有利于鸡的成长。



### ◆小窗 Air inlet

- 1、工程尺寸：宽550mm，高270mm，厚160mm；
- 2、封闭严密，开启灵活，外口带有防鸟网；
- 3、内填厚20mm的聚苯乙烯保温板；
- 4、有效通风面积约0.1m<sup>2</sup>；
- 5、进风窗的开闭采用塑料小轮，滚动摩擦，阻力小；
- 6、塑料窗体含抗紫外线的原料，使用寿命长；
- 7、进风窗弹簧为不锈钢材料，结实耐用。



### ◆风机 Draught fan

- 1、夏季降温  
在夏季降温时合理的截面风速提高鸡体的冷风效应，提升鸡群的生产效率。
- 2、冬季换气  
在冬季换气时要在确保空气质量优良的情况下尽量减少通风，保持舍内温度，提高饲料的转换率。



### ◆导流窗 PVC Panel

安装于湿帘内侧进风口，寒冷的季节关闭用以保温，纵向通风的季节用以调节进风口大小和新鲜气流的流向。

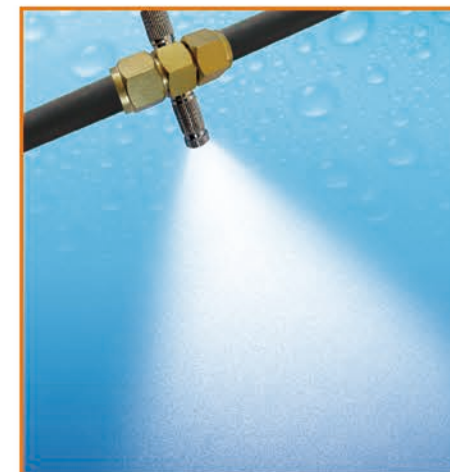
产品特点：

- 1、三层夹心绝缘板，防止热量流失；
- 2、连续的发泡密封条，抵御贼风；
- 3、冬季关闭时保温性能远高于普通卷帘；
- 4、设有足量的加强筋，防止弯曲变形，密闭不严；
- 5、每支加强筋上端设有可调拉臂，能更省力地调整门的关紧力。



### ◆湿帘 Cooling pad

合理的水帘使用面积和风机通风量，确保达到最佳降温效果的过帘风速。



### ◆喷雾系统 Spray system

- 1、降温及加湿：水从高压喷嘴喷入鸡舍空气中，喷出来的水成雾状并迅速散开，吸热，从而达到降温及加湿的效果。
- 2、除尘及消毒：喷出的水雾在下降的过程中，可将空气中的灰尘净化。