

通风系统

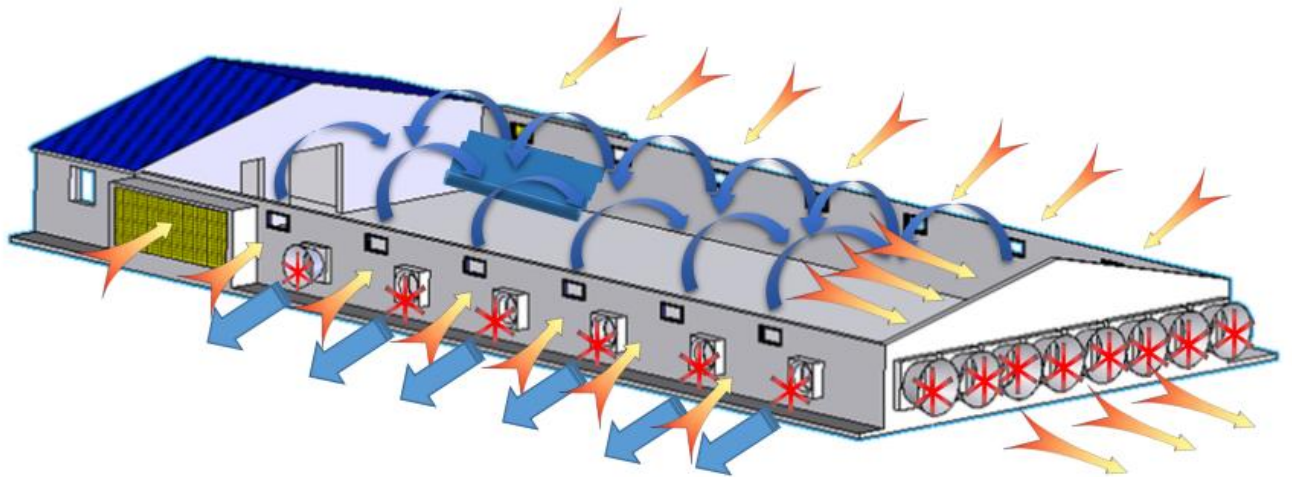
用自然的或机械的方法促使鸡舍内空气流动进行气体交换，就是通风。

通风的目的就是为了满足鸡只新鲜空气的需要，其次是排除多余的温度与湿度。

通风降温: 一是为了排除鸡舍内大量的热量，二是为了产生风冷效应！

通风保暖: 在保证鸡只需要的新鲜空气外，气体交换做到最小，最小通风量，是根据外界温度、湿度的变化，对鸡舍内存栏鸡只重量进行的气体交换量。

通风系统包含了小窗，导流板，风机，水帘。

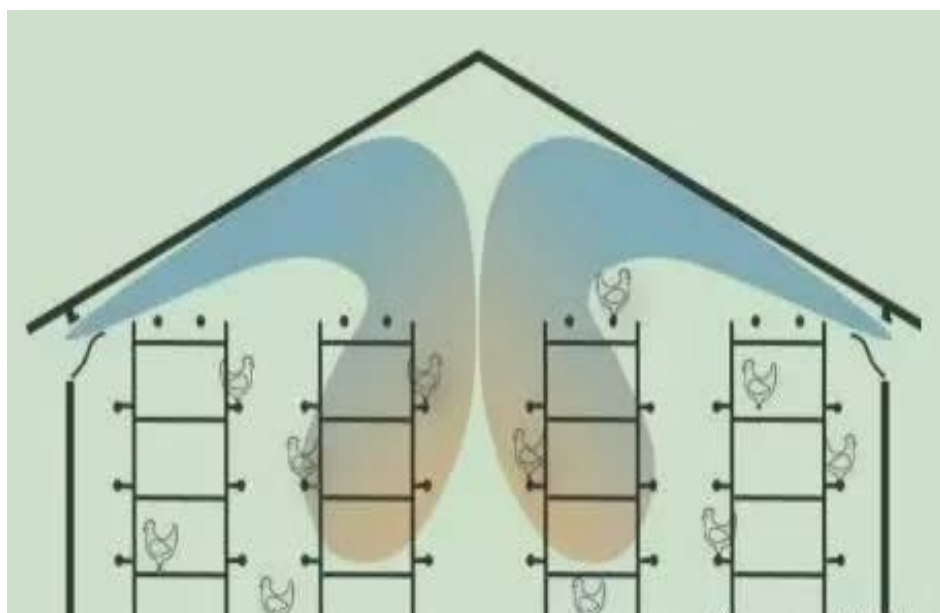


1、小窗

通风窗，解决现有鸡舍直接开窗通风容易造成鸡群受凉的缺陷，涉及畜禽养殖技术领域，特征在于：所述窗户内侧设置有上端可开合的风挡，所述风挡上端向内倾斜打开。

设计简单合理，窗户的风挡上端向内侧开合，使用比较方便，通风窗，鸡舍外的冷风可以通过风挡被导向后吹入鸡舍内，避免冷风直接吹向鸡群，而造成鸡群受凉、患病。

可自动控制：由环境控制器根据鸡舍设定的压力差控制电机工作，拉动进风小窗改变风门的开口大小，自动达到鸡舍设定的压力差要求。



2、导流板

湿帘导流板可以通过调整开启角度，使风向发生改变，从而避免冷风直接吹达到家畜身上，减少疾病的发生。还有一个作用就是冬天在不使用湿帘时起到保温作用。



3、风机

内部全部钣金均为不锈钢和铝材质，以确保最佳防腐。

轴承经久耐用。

大尺寸拢风筒，可拼接，便于运输。

易安装、易清洁、低噪音、经久耐用。



4、水帘

湿帘(水帘)降温主要利用水蒸发过程中水吸收空气中的热量，使空气温度下降的物理学原理。在实际中与负压风机配套使用，湿帘装在密闭房舍一端山墙或侧墙上，风机装在另一端山墙或侧墙上，降温风机抽出室内空气，产生负压迫使室外的空气流经多孔湿润湿帘表面，使空气中大量热量进行转化处理从而迫使进入室内的空气降低10-15℃，并不断的引入室内进行降温。

