

奶牛肉牛舍专用牛舍风机详细解读

产品名称	奶牛肉牛舍专用牛舍风机详细解读
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	469.00/台
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

产品详情

牛舍风机外壳材质分为塑壳和镀锌板外壳，一般奶牛舍采用的都是塑壳牛舍风机，虽然购买价格要比镀锌板外壳牛舍风机贵一些，但是长久是用来说塑壳要比镀锌板外壳便宜很多，另外牛舍风机尺寸和电机功率也分为多种，养殖户可以根据自己牛场尺寸来采购牛场合适的牛舍风扇。

牛舍风机间接降温有两种系统，一种是封闭式的牛舍，一般是在侧面有牛舍风机抽热，这是一种对环境进行降温的方法。这种方法使环境是凉爽的，但是牛的体温不见得会低于39摄氏度。牛会产生很多的热，如果只通过跟环境的热交换是不能达到降温的效果的。而且这种降温的方法适用于封闭式的牛舍，风机须是全年开启，耗电量很大。另一种方法是喷雾式的，比较适合干燥的沙漠气候的地方，像新疆、宁夏或者美国的一些沙漠地区。喷雾式对干燥环境进行降温的方法较为有效，但在湿热的地方，如果用这种喷雾的方法，它不仅没有用，反倒会加重牛的热应激，因为它把空气的湿度又增加了。

近几年我国奶产业发展很快，各地从国外引进了不少纯种荷斯坦奶牛。特别是从澳大利亚、新西兰引进的奶牛由于采取的是长年放牧的饲养方式，引进这些牛大多是大育成牛，它们野性十足，笔者在澳洲选牛的过程中就发现有些牛在驱赶过程中，发生应激反应，一米多高的钢丝围栏一下就蹿了出去。而在国内隔离场、运输过程以及在牧场内从这一栋牛舍换到另一栋牛舍驱赶过程中都发生过奶牛因应激反应跳出一米多高的围栏逃跑的奶牛，也看见过摔伤、摔坏的奶牛。奶牛肉牛舍专用牛舍风机详细解读

喷雾撒水必须配合鼓风机或风扇使用才能达到较好的降温效果，牛舍风机板式风机，如无风扇等加强舍内空气流动的设施，铁壳1米牛舍风机，仅用喷雾撒水，舍内水分不能短时间内较快蒸发，舍内会因湿度加大而更闷更热。在使用中还要注意风扇(鼓风机)可以连续几个小时甚至十来个小时地运转，但喷雾操作不可长开，也不可间隔时间太长，一般每隔半小时开喷雾一次，每次开15分钟左右。要使喷头的出水尽量雾化，喷水雾化效果越好，降温效果越好。在实际使用中喷头容易堵塞，应经常检查。

牛舍风机通风系统设计：

牛舍风机通风系统设计应保证空气流通、新鲜、干净、不含细菌、尘粒等杂质，避免影响牛群的健康和安全。

牛舍风机通风系统设计中，注意要保证风机的有效使用，即要使空气能及时流通起来，又不能有太大的噪音。

- 1.通风系统设计应考虑通风量（换气次数）和风速两个因素，使风机达到一定的使用寿命
- 2.通风系统设计应根据养殖要求和牛群数量来确定风机型号；根据饲养动物大小、密度，来确定风机风量。
- 3.风机的设计不仅要满足通风量要求，还应使其达到足够大的静压和效率。在计算静压时可将牛舍面积乘以0.7~0.8即可得出。奶牛肉牛舍专用牛舍风机详细解读