

光明区牧原猪舍除臭

生成日期：2025-10-21

为什么需要除臭？猪场除臭即是后端废气排放净化。集约化养殖场所养殖生物基数大，因此，产生的臭气不仅体量大，而且成分复杂，据研究，猪粪中产生的恶臭成分有200余种，中主要的恶臭物质为 NH_3 、 H_2S 和VFA(挥发性脂肪酸)，这些有害气体不仅*危害人的身心健康，而且对养殖生物的生长造成了严重的影响，极易造成养殖生物烦躁不安、采食量下降、体质弱、甚至诱发呼吸道疾病、死亡等风险。加之《环境影响评价法》、《大气污染防治法》等多个环保法规监管，因此，做好养殖场所废气排放处理势在必行。畜禽养殖密度大、排气体量大、臭气成分复杂，环保除臭势在必行。但是，现有的解决方法多数围绕“提高养殖生物消化率”、“加大粪便处理力度”等环节，事实上，这些做法收效甚微，整场臭气排放并未得到根本改变。因此，猪场除臭在于对整场排放物的有组织集中净化处理。猪场除臭系统由除臭滤块、循环喷淋、循环水处理、智能控制等多装置组成，氨气去除率达70-95%。光明区牧原猪舍除臭

质量湿帘应用范围家禽和畜牧业：养鸡场、养猪场、养牛场、畜禽养殖等温室和园艺业：蔬菜储藏、种子房、花艺种植、草菇种植场等工业降温：工厂降温通风、工业加湿、娱乐场所、预冷器、空气处理机组等；水帘生产都是用原浆纸密度高吸水性好，水帘纸的粘合也采用环保无味胶水的吹出来的冷风也是没有异味的。湿帘纸的工艺可以通过眼看、手摸、鼻子闻来判断。看湿帘纸的波纹纹路，质量湿帘纸的波纹纹路整齐一致；用手平放在水帘片上来回摸，一般来说硬度大的质量优于硬度小的（这里需要注意的是，硬度大的不一定完全优于硬度小的，因为硬度可以通过调节红胶比例来达到，这样的纸虽然硬度达到要求，但因为破坏了纸的成分，吸水性一般较差）；闻湿帘纸的味道，味道小的肯定优于味道大的（使用的胶水的好坏直接影响到湿帘纸的味道）。光明区牧原猪舍除臭猪舍除臭有哪些注意事项呢？

猪场臭味解决办法：1、生物除臭法：研究发现，很多有益微生物可以提高饲料蛋白质利用率，减少粪便中氨的排放量，可以yizhi细菌产生有害气体，降低空气中有害气体含量。2、气体吸附法：利用氟石、丝兰提取物、木炭、活性炭、煤渣、生石灰等具有吸附作用的物质吸附空气中的有害气体。方法是利用网袋装入木炭悬挂在猪舍内或在地面适当撒上一些活性炭、煤渣、生石灰等，均可不同程度地消除猪舍中的有害气体。3、硫磺yizhi氨气法：在垫料中混入硫磺，可使垫料的pH值小于7.0，这样可yizhi粪便中的氨气产生和散发，降低猪舍空气中氨气含量。具体方法是按每平方米地面0.5公斤硫磺的用量拌入垫料中铺垫地面。4、过磷酸钙中和氨气法：在猪舍垫料上撒一层过磷酸钙，过磷酸钙与猪粪中产生的氨气发生反应，生成无味的固体磷酸铵盐，可减少粪便中氨气散发，降低鸡舍氨气浓度。方法是按每50只鸡活动地面的垫料上均匀撒上350克过磷酸钙即可。5、化学除臭法。利用过氧化氢、高锰酸钾、硫酸酮、乙酸等具有抑臭的化学物质，通过杀菌消毒yizhi有害细菌的活动，达到yizhi和降低猪舍内有害气体的产生。方法是用4%硫酸酮和适量熟石灰混在垫料之中，或者用2%的苯甲酸或2%乙酸喷洒垫料，均可起到除臭

阻力大小或穿过水帘的风速：水帘纸的面积应该jin以促使空气穿过水帘纸的排风扇的通风量来决定。如果水帘纸的面积与排风扇的通风量相比太大或太小，蒸发速度就不理想。如果通过水帘纸的风速太快，就会使水脱离水帘纸的表面引起鸡舍湿度升高，水帘降温系统附近的地面会变湿；如果通过水帘纸的风速太慢，就不会在水帘纸内部产生足够的摩擦升温，蒸发速度就会太慢，温度下降就会不如意。温度、风速和水分子的蒸发这三个影响蒸发的因素比其它任何因素都重要。空气越热，空气保持湿度的能力(含水量)越高，蒸发水平就越高。湿度越高蒸发速度越低，是因为空气中含水量接近饱和，已经携带了太多的水份。这就是为什么空气的温度对

蒸发速度有如此重要影响的原因所在。除臭材料寿命长，传统纸质水帘的使用寿命是三至四年，而东恒塑料除臭湿帘的使用寿命是八至十年。

猪舍除臭:qingchu粪污:实行集约化生产的商品猪场一般群体大,猪群排泄的粪便多，特别是在猪吃住、排便均在舍内进行的情况下，必须每天坚持清粪3次。即使只有一次粪便没有及时qingchu也会明显增加臭e气污染，从而刺激猪的气管、肺和眼结膜，使其患病。猪舍除臭第八招:科学饲喂:日粮的营养含量过高或猪不好消化，致使饲料不能被充分吸收是造成猪粪尿酸臭的根本原因。所以通过改善饲养方法，如适当降低饲料的营养水平、在饲料中添加消化酶等，促进猪对饲料的消化率，可以有效防止粪尿酸臭。除臭系统滤材高的孔隙率不易堵塞，系统压降低，平均压降20Pa光明区牧原猪舍除臭

除臭设计理念：推荐工艺标准，选用行业前列设备、材料，高动物福利质量生产成绩，布局科学合理和谐环保。光明区牧原猪舍除臭

应用在猪舍的湿帘风机，在应用中，要如何进行降温风机、降温湿帘面积的确定那？湿帘一风机降温系统的设计在湿帘一风机降温系统中，需要先计算出夏季猪舍比较大通风量，并选择合适的轴流风机后，湿帘设计计算的任务是确定其面积和厚度。增大湿帘厚度，可使气流经过湿帘时与其接触时间加长，有利于提高蒸发降温效率。但是，过厚的湿帘可使气流所受阻力增大，空气流量减少，同时空气经过额外增加的这段厚度时，蒸气压力差将减小，从而使蒸发量增加缓慢，甚至不增加，因此应选择合适的湿帘厚度。湿帘的厚度范围通常为100~300mm在设计时可参照供货商所提供的规格。在干燥地区，空气相对湿度小，增加湿帘与气流的接触时间会使蒸发量增加，有利于提高蒸发降温效率，因此可选择较厚的湿帘。在潮湿地区，空气相对湿度大，延长接触时间也不会使蒸发量增加多少，但会使气流阻力增加许多，故应选择厚度较小的湿帘。光明区牧原猪舍除臭