

河北畜牧网分享养猪场绿化的必要性介绍

产品名称	河北畜牧网分享养猪场绿化的必要性介绍
公司名称	河北天瑞金谷农业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市裕华区裕华路106-1号金领大厦2-1-1613
联系电话	17333973379

产品详情

河北畜牧网分享养猪场绿化的必要性介绍

绿化可减少灰尘

在养猪生产过程中经常能引起舍内空气大量灰尘，而对猪有害的病原微生物即附着在灰尘上，猪舍内尘土飞扬对动物健康构成直接威胁，因此，空气中的灰尘是引起猪呼吸系统疾病和经呼吸道传播的传染病根源之一。

灰尘降落在猪体上，可引起皮肤发痒发炎，使皮肤的散热能力降低;灰尘落在眼结膜上能引起结膜炎;灰尘吸入动物呼吸道，引起飞沫传染，常见的猪几种呼吸系统传染病，例如：猪喘气病、猪萎缩性鼻炎、猪传染性胸膜炎等都是通过空气中带菌的灰尘经呼吸道感染。由于猪舍中灰尘多，病原微生物数量亦多，因此，猪舍内空气中的微生物数量比大气中的要多得多。据报道，母猪产圈内每升空气中有细菌800-1000个，肥猪舍有300-500个。

树木是一种天然除尘器，因为它们对灰尘具有独特的拦截、过滤、吸附和粘着滞留作用。一株树叶可吸附数倍于本身重量的灰尘。松、杨、槐、椿、桐等树均有较强的吸尘能力。吸尘的树木经雨水冲刷后，又可以继续发挥除尘作用。绿化可调节气温

树木通过遮阴，减少辐射，降低风速，截留降水、蒸腾等作用调节气温，可形成舒适宜人小气候。

树木和草地叶面面积分别为种植面积的75倍和25-35倍。叶面水分蒸发可吸收大量热量，减少辐射热50-90%，因而使绿化环境中的气温比未绿化地带可平均降低2-5 (10-20%)。

绿化可净化空气

树木具有吸收大气中有害、有毒物质，过滤空气，净化空气的作用。树木利用叶绿素进行光合作用可大量吸收二氧化碳，释放新鲜氧气，同时可使场区有害气体减少25%，恶臭气体减少50%，使空气中细菌数减少21.7-79.3%。

据报道，每公顷阔叶林每日可吸收二氧化碳2吨，释放氧气0.73吨；

泡桐、杨树、槐树、枫树、垂柳、黄杨等，每日可从1立方米空气中吸收二氧化碳20毫克；一公顷柳杉，一年可吸收二氧化碳20公斤；泡桐、刺槐、桧柏、大叶黄杨、女贞、银杏、合欢、冬青等多种有毒气体都有较强的吸附性。许多树木的芽、叶、花能分泌挥发性植物杀菌素，具有较强的杀菌力，对一些人畜有害的病原微生物有杀灭作用。

可见，大量植树，搞好猪场绿化是改善环境，创造有利生猪生产、生活的根本有效措施。