

为什么要用犊牛岛

犊牛岛是一项有效的犊牛饲养管理技术，对提高断奶前犊牛的健康和生长速度，减少疾病传播，以及提高犊牛饲养工作效率都有着积极的作用。

减少犊牛疾病发生

新生犊牛抵抗力较低，断奶前犊牛比较容易感染消化道和呼吸道疾病，而这些疾病的病原菌很容易通过犊牛之间接触或病牛的粪便进行传播。犊牛单独饲养，避免相互之间的直接接触，同时确保足够的通风，可显著的降低疾病的传播。通风不良的犊牛舍会造成氨气和其他有害气体的聚集，这一定程度上会影响犊牛的免疫反应，对疾病更加易感。使用犊牛岛能很好的将犊牛隔离，同时设计良好的犊牛岛能提供足够的通风，在减少犊牛自身疾病发生的同时，也有效控制了疾病在牛群中传播。在转群使用前，可对犊牛岛进行彻底的清洗消毒，最大程度的减少对新生犊牛的影响。

更好促进犊牛发育

在群饲条件下，无论是采食、饮水，还是活动空间都存在着相互间的竞争，这对犊牛个体的发育会带来影响，尤其是在群体中处于竞争劣势的个体。大量的研究表明，采用犊牛岛单独饲喂的犊牛在生长速度和发病率方面比其他饲养方式的犊牛都有更好的表现。单独饲养能更好的便于管理人员对犊牛个体的观察和对弱犊的管理。另外，研究发现，这一影响会一直持续到牛进入泌乳阶段，独立饲养的犊牛在进入泌乳期后平均奶产量要比混群饲养的牛更高。

便于提高生产效率

使用犊牛岛单独饲喂，可有效提高饲喂速度，平均每头犊牛的饲喂时间为3~5秒钟。在群饲时，为了避免犊牛之间的争食，更多的时间和精力用在了驱赶优势个体，进食慢的个体又会影响到整个群体的饲喂速度。此外，在群饲条件下，需要对所有的饲喂桶每天进行清洗消毒，而在独立饲喂时，每头犊牛有自己的饲喂桶，可以一直使用到断奶，无需每日清洗消毒。这些都能很大程度的提高饲喂速度。在犊牛观察，疾病治疗，去角等日常处理上，相比于群饲，独立饲喂也能很大程度的提高工作效率。

有效降低建设成本

与传统的犊牛舍相比较，犊牛岛能提供更好的通风。若要达到同等设计要求，每个犊牛位的建设成本要远高于犊牛岛。目前，市场上品质好的犊牛岛（如Calf-Tel）质保期为10~15年，使用期限可以达到近30年。