

制氮机如何用于宠物食品的包装



任何狗粮成功的一个关键因素是它具有良好的保质期。狗主人不想扔掉多余的食物，因为他们的狗在过期之前无法食用。因此，当 NAPP Manufacturing 等狗粮公司想要延长狗粮的保质期时，他们会求助于氮气。

为什么狗粮公司需要氮气

如前所述，狗粮包装中的氮有助于延长食物的保质期。它通过去除氧气并用氮气填充空间来做到这一点。当包装中没有氧气时，细菌就无法生存。当您不必担心霉菌或霉菌生长时，您的产品在货架上的使用寿命会更长。此外，狗粮包装中的氮有助于保持其质量，因此当您的消费者将其喂给他们的狗时，它与您放入袋子中的产品相同。

气缸的问题

许多狗粮制造商将使用钢瓶来接收他们的氮气，这正是 NAPP Manufacturing 一直在做的事情。当仅通过气瓶接收氮气时，公司不得不依靠交付，如果它们用完，生产

就会停止，直到可以交付更多。不仅如此，氮气瓶也可能不一致。大多数氮气瓶没有纯度指示器或体积测量。

NAPP Manufacturing 亲身经历了这种麻烦。他们的一些生产周期具有可接受的保质期，而另一些则无法通过检查。而且由于钢瓶没有控制装置，他们无法知道问题是否是氮气不足和/或纯度不一致。

