

技术培训视频转录

第 3 部分 - 集装箱的预处理和装载

场景 1

集装箱经过测试以后，在装载产品前还应当进行预处理。“t”版的集装箱可以使用干冰或冷库进行预处理。

使用冷库预处理应在装载产品前至少一个小时关断集装箱并将其放置在指定的区域或卡车上。将集装箱门安全固定在打开位置，对集装箱内部进行预先处理。

场景 2

你也可以用干冰预先处理集装箱。使用可以均匀地分布在集装箱干冰箱里的干冰片。如果必须使用干冰球，则应将所需用量装在袋子里，然后放在干冰箱里。对于冷藏产品，通常使用有包装的干冰。而对于冷冻货物或者高环境温度则通常使用无包装的干冰。

装入干冰以后，关闭集装箱门，并将电池装入集装箱。将集装箱设定到所需的温度，并将其预先处理至少一小时。

在高温环境下，空的集装箱可能达不到所需的温度。如果集装箱运行正常而且有足够的干冰，则可以进行装载。干冰也可以放置在集装箱里的一个托盘上，帮助集装箱进行预处理，但必须在装货之前取出。

场景 3

在针对深度冷冻货物的装载进行预处理时，应同时在干冰箱和集装箱里的托盘上放置干冰。装入干冰以后，应关闭集装箱门，并让集装箱在所需的设定温度下运行至少两个小时。

场景 4

集装箱应在室内或在阴凉处快速进行装载。尽量保持集装箱门关闭。保证产品和包装在装载以前也应进行预处理，使其达到集装箱的设定温度。

对于RKN和RAP集装箱，货物通常都装在货盘上，但如果是手工装载产品，则应将货箱放在隔板上，以保证空气流通。

场景 5

在装载深度冷冻的货物时，应先将托盘和干冰从货物区取出，然后将 20%的干冰装入干冰箱，并将其余的干冰分开装入货物上部的盒子里。如有必要，干冰盒也可以放在集装箱底部的隔板上。用捆带将产品固定在集装箱里，然后关闭集装箱门。

场景 6

在运输和仓储过程中，“t”版的集装箱应保持至少高于集装箱设定温度 5 摄氏度的环境温度。例如，对于设定温度为 5 度的冷藏产品，集装箱必须保持在 10 摄氏度以上的环境温度下。同时，应限制在高环境温度下的暴露，而且如果有必要，应使用温度控制的卡车。

回顾

本节所学内容回顾：

- 装载前执行集装箱外表和功能检查
- 装载货物以后，让集装箱的温度稳定在要求的范围
- 在运输过程中检查电池电压和温度
- 限制暴露于超出集装箱规格的环境温度下