

CROWN

客户 案例



“Crown-科朗的三向叉车在VNA通道的使用和操作很便利，带驾驶舱和加热装置，员工坐着很舒服，不会因为过冷引起冻伤。”

刘春林
设备经理
中外运普菲斯（上海）有限公司
外高桥仓库

真实的客户
真实的故事
真实的结果

欲了解更多信息
联系当地Crown-科朗经销商，
请访问

www.crown.com

中外运普菲斯

Crown-科朗冷库专用叉车帮助中外运普菲斯提升冷库物流效率

应用

普菲斯自2009年起在中国从合资规模开始运营，是一家专门从事冷链仓储及物流的专业企业。中外运普菲斯外高桥仓库成立于2011年，在2012年正式运营，现在的容积一共是26,880拍，其中冷藏库大概占了3000多拍，现在是整个中国比较有规模的一个冷链仓库。毗邻上海自由贸易试验区，距离外高桥码头仅十分钟车程。

挑战

整个仓库的温度区间为-25°C~+25°C之间，而其中冷库的温度保持在-18°C。在这种操作环境下，必须有一些保温措施或其他防范措施来保护操作员在寒冷的工作环境下不被冻伤，还能取得一定的工作效率。同时叉车设备也一定要符合冷库的使用要求。

解决方案

Crown-科朗针对客户的实际需求，一般会提供多种优化的解决方案。对于冷库下的使用，除了为叉车提供防腐保护外，根据客户在VNA特窄通道中的使用，Crown-科朗提供的交流电源驱动的人上型高位三向叉车，在VNA环境中由导轨引导运行，叉车平台能与叉车同步上升，提供高位拣货功能。

如果没有带加热装置的驾驶室，根据冷库操作的相关规定，操作员在冷库中连续操作时间不得超过半个小时。现在TSP封闭供暖的驾驶室给操作员提供了一个舒适工作环境，确保在零下低温环境中操作员能保持良好的作业水平。每年，平均每台TSP能在冷库中工作超过3000小时。

成效

- 人上型高位三向叉车，在VNA环境中由导轨引导运行，叉车平台能与叉车同步上升，提供高位拣货功能
- TSP封闭供暖的驾驶室给操作员提供了一个舒适工作环境，确保在零下低温环境中操作员能保持良好的作业水平
- 现有的10台TSP三向叉车车队每天能搬运超过3,000个托盘，满足客户所需

每天搬运
3000
个托盘