

Универсальность применения многокомпрессорной установки ТЕКО

Компания "Восток-Холод" работает на холодильном рынке около 4 лет. За это время реализовано большое число проектов по оснащению современным холодильным оборудованием объектов различного назначения. Компания занимается торговлей холодильным и климатическим оборудованием, осуществляет проектирование, монтажные и пусконаладочные работы, а также послепродажное обслуживание. Важной особенностью деятельности компании является ориентация на долговременное сотрудничество с заказчиками: это поставка для них высококачественного оборудования европейского качества из первых рук и в кратчайшие сроки, а также дальнейшее сервисное обслуживание.

Главный поставщик холодильного оборудования для компании "Восток-Холод" – немецкая компания ТЕКО, специализирующаяся на производстве компрессорных станций, компрессорно-конденсаторных агрегатов и поставках теплообменного оборудования. Опыт работы с оборудованием ТЕКО показал его высокую надежность и долговечность.

В августе этого года был успешно реализован проект комплексного кондиционирования и холодоснабжения нескольких цехов производственного корпуса Сочинского мясокомбината, одного из крупнейших мясоперерабатывающих предприятий юга России. Это современный завод, который, постоянно развиваясь, использует в производственном цикле современное технологическое и холодильное оборудование.

Особые требования к проекту заключались в следующем:

- ✓ агрегатная часть приточно-вытяжной и холодильной установок должны размещаться внутри производственного корпуса в специально

отведенном помещении ограниченных размеров;

- ✓ технология хранения продукции требовала использования воздухоохладителей с низкой скоростью потока воздуха.

В цехах, где постоянно работают люди (сырьевой и вакуумной упаковки), необходимо было создать приток свежего, чистого воздуха с температурой 10...12 °С. Для этого использовали приточно-вытяжную установку WESPER с рециркуляцией и доохлаждением воздуха. В цехах, где хранится готовая продукция (колбасный и др.), необходимо было поддерживать температуру 5...6 °С, для чего использовали оригинальные воздухоохладители круглой формы португальской фирмы CENTAURO.

Для выполнения этих требований было принято решение использовать двухъярусную конструкцию, состоящую из приточно-вытяжной установки WESPER и многокомпрессорной холодильной машины ТЕКО на базе трех шестицилиндровых компрессоров FRASCOLD. Часть ее холодиль-

ной мощности отводилась в промежуточный охладитель приточно-вытяжной установки, а другая часть – для охлаждения камер. Такая конструкция позволила существенно сэкономить место в помещении, где установлено оборудование.

Оригинальной формы (круглые) воздухоохладители выбрасывают воздух по окружности со скоростью около 3 м/с, что обеспечивает равномерное его распределение в помещении. Они отличаются высокой надежностью, антикоррозийной стойкостью и механической прочностью, снабжены высокоэффективной системой оттайки испарителя и поддона (ТЭН, горячий газ, горячая вода) и высококачественными вентиляторами немецких фирм для обдува испарителя; удобны при транспортировке, монтаже и обслуживании.

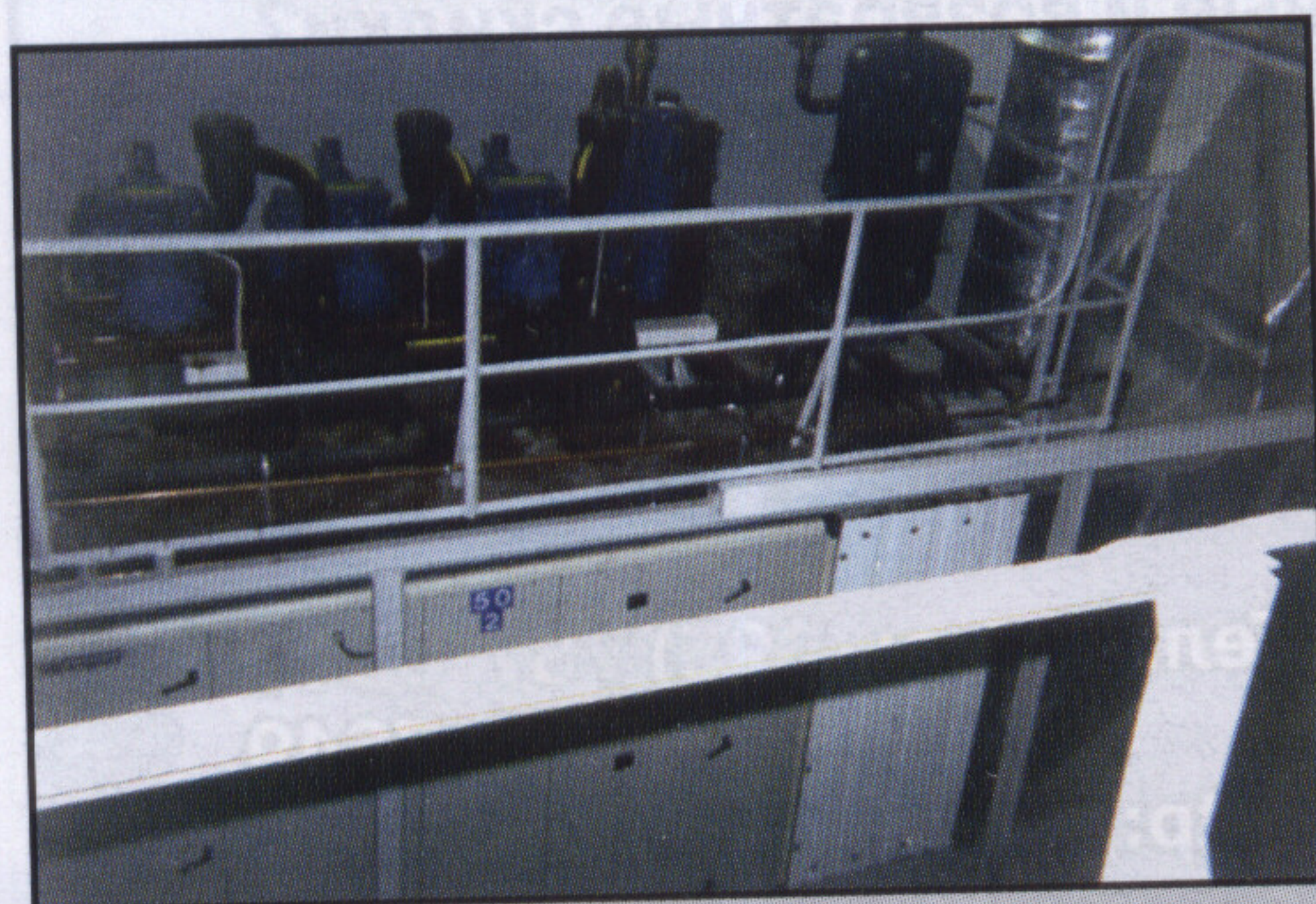
Специально для данного проекта был разработан щит управления на базе микропроцессорного блока WURM (Германия) с возможностями дистанционного контроля и мониторинга, оснащенный пускозащитной аппаратурой ABB (Германия).

Опыт работы с оборудованием ТЕКО показал его высокую надежность и технологичность. Благодаря широкой гамме поставляемого оборудования, высокому качеству, разумной цене и профессионализму работников компания "Восток-Холод" уверенно смотрит в будущее и приглашает всех, кто хочет разделить уверенность в завтрашнем дне, к сотрудничеству.

ООО "Восток-Холод"

Тел: (095) 712-10-40

e-mail: vostok-holod@rambler.ru



Двухъярусная конструкция с приточно-вытяжной установкой Wesper в нижнем ярусе и холодильной установкой ТЕКО в верхнем



Крупный воздухоохладитель фирмы CENTAURO