

邦太食品冷库

产品名称	邦太食品冷库
公司名称	广州邦太新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇番禺大道北383号写字楼3栋302房（仅限办公用途）
联系电话	020-85820179 13826152188

产品详情

食品冷库

食品冷库是用于食品冷冻和冷藏的建筑物，它是通过人工制冷的方法，使库内保持一定的低温。为了减少外界热量的传入，冷库的地坪、墙壁和屋顶都敷设一定厚度的防潮隔气层和隔热层，在食品冷库工程管理中，应根据食品冷库的特性，实行科学管理，以保证安全生产，达到延长使用寿命，降低生产成本，节约维修费用，提高企业经济效益的目的。

用途

食品冷库可广泛应用于食品厂、乳品厂、果蔬仓库、禽蛋仓库、宾馆、酒店、超市、部队等。食品冷库主要用作对乳制品、肉类、水产海鲜、禽类、果蔬、冷饮、花卉、绿植、茶叶等食品的恒温贮藏。

一般冷库工程中多由制冷机制冷，利用气化温度很低的液体作为冷却剂，使其在低压和机械控制的条件下蒸发，吸收贮藏库内的热量，从而达到冷却降温的目的。常用的是压缩式冷藏机，主要由压缩机、冷凝器和蒸发管等组成。

按照蒸发管装置的方式又可分为直接冷却和间接冷却两种。直接冷却将蒸发管安装在冷藏库房内,液态冷却剂经过低压蒸发管时,直接吸收库房内的热量而降温。间接冷却是由鼓风机将库房内的空气抽吸进空气冷却装置,空气被盘旋于冷却装置内的蒸发管吸热后,再送入库内而降温。空气冷却方式的优点是冷却迅速,库内温度较均匀,同时能将贮藏过程中产生的二氧化碳等有害气体带出库外。

肉类工业是食品冷库工业的骨干,是关系国计民生的重要产业,对促进食品冷库链发展,发展农村经济,繁荣城乡市场和扩大对外贸易发挥着日益重要的作用。

食品冷库分L, Q, J兰级, 库副招9是5--5C, -10 } -18.01 -20--23C, 特殊冷库可达-3U0C以下。可满足不同的需要,是储存肉戈水产类、禽蛋、奶制品、水果、蔬菜等的理想冷库,广泛适用于各行各业。节能保退,冷库保温性能优越,故降温速度抉拐短附间长与其他材料生产的冷库相比可节育}7 30闷0%.系列配套r6t品冷库的库板跨拒翘户的要求配恋生产抽过不同的尺寸的组合,可形成多种规格的冷库供选择,为用户充分利用现有场地和喧筑空间提供了方便。产品有室内、室外两大类型;甲伺、二间、套间、多间式均可设计,冷冈晰国味渭嗽发器两种任选,侧改树地区可专配风冷制冷机组。

运作原理

一般冷库工程中多由制冷机制冷:利用气化温度很低的液体作为冷却剂,使其在低压和机械控制的条件下蒸发.吸收贮抽库内的热量,从而达到冷却降泪的目的。级常用的是压缩式冷却机,主要由压缩机、冷凝器和蒸发管等组件按照蒸发管装皿的临减汉可分直接冷却和间接冷却两种。直接冷却麟砚戴烈珑钟赞孩库房内,液态冷却剂}1训氏压燕发普时,直接吸收库房内的热血而降基间接冷却是由鼓风机将库房内的空气抽吸进申气冷却装皿,空气被熏旋于冷却装皿内的蒸发管吸热后,再送a库内而降通空气冷却方式的优点是冷却迅速,库内通度较均匀。同时能将贮燕过程中产生的二氮化碳等有容气体带出库外.肉类工业屏食品冷库工业的骨干,是关系国计民生的至要产业,对促进食品冷库链发展,发展农村经济,繁荣城乡市场和扩大对外贸易发挥物日益重要的作用。

结构要求

冷库建筑从施工开始到设备安装一般是在常温下进行的,结构体系也处于常温状态;而冷库投入使用后,其结构体系却处于低温环境中。由于温差大而引起的结构体系变形比普通建筑大得多,因此必须进行温度应力计算,以防止产生“冷桥”。地坪应采取防冻措施,以防止地基隆起而造成建筑物破坏。同时应选用抗冻性强的材料,以增强结构的耐冻性、耐久性。

小型冷库的承重结构一般为梁板式结构，而大型多层冷库多采用现浇钢筋混凝土无梁楼盖结构。近年来，预制装配式的无梁楼盖与用升板法施工的无梁楼盖框架结构正在逐步推广。冷库的围护墙体结构设计除满足强度和稳定性外，还应保持绝热层及隔气层的连续性，使之符合建筑热工要求。冷库的屋面结构受太阳直接照射的时间较长，受气温变化的影响，会产生膨胀或收缩变形，宜采用预制构件，使变形在构件之间进行调整，从而减小总变形。为了防止因屋面伸缩对墙体产生的不利影响，可在屋面结构与墙体之间设计成滑动接触面。