

德宝全套 广东药品冷库

产品名称	德宝全套 广东药品冷库
公司名称	深圳市德宝制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区东门街道人民北路2192号宿舍楼102号
联系电话	18925267191 18925267191

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市德宝制冷设备有限公司

气调贮藏的原理

正常的空气中，一般含氧气21%，二氧化碳0.03%，其余为氮气和一些微量气体。鲜果采后仍是一个有生命，在贮藏过程中仍然进行着正常的以呼吸作用为主导的新陈代谢活动，主要表现为果实消耗氧气，同时释放出一定量的二氧化碳和热量。在环境气体成分中，药品冷库价格，二氧化碳和由果实释放出的乙烯对果实的呼吸作用具有重大影响，降低贮藏环境中的氧气浓度和适当提高二氧化碳浓度，可以抑制果实的呼吸作用，从而延缓果实的成熟、衰老，达到延长果实贮藏期。气调贮藏能在适宜低温条件下，通过改变贮藏环境气体成分、相对湿度，大程度地创造果蔬贮藏佳环境，其效果表现在以下方面：气调贮藏营造的低氧(一般O₂含量为1%—5%)、适当CO₂浓度能有效地抑制呼吸作用，减少果蔬中营养物质的损耗，以抑制其对果蔬的催熟作用，延缓后熟和衰老过程；增加环境气体中的相对湿度，以降低果蔬的蒸腾作用，较低的温度和低氧、高二氧化碳能够抑制果实乙烯的合成和削弱乙烯对果实成熟衰老的促进作用，从而减轻或避免某些生理病害的发生延长果蔬贮藏保鲜的目的。

果蔬冷库节能的方法

冷库耗能的因素主要包括冷库制冷系统的性能，制冷剂的选型，压缩机冷凝器和蒸发器的选型，冷库的规模及平面布局，冷库隔热层的类型和厚度，冷库进出货物的次数，冷库外门的隔热性能等，要提高冷

库制冷效率则所有的因素都应该考虑进去。

节能冷库降低能耗的途径通常分为两部分：(1)减少冷库冷负荷，(2)冷库设备选型。

果蔬冷库的节能

果蔬微型冷库指的是由组成冷库的库板、制冷机组、蒸发器等在工厂预先制造好，在农产品产地现场安装后成为装配冷库或土建冷库或半装配半土建冷库，且库容一般小于200m³，以用于保鲜贮藏的冷库。按设计温度分类，果蔬微型冷库属于高温冷库。微型冷库由制冷系统、库房、控制系统等组成。

聚氨酯在冷库上的应用有哪些？

聚氨酯在冷库保温的应用上有两种：即聚氨酯现场喷绘和聚氨酯夹芯保温板。

先来说说聚氨酯喷涂：聚氨酯喷涂主要用于现场保温的分层喷涂，可以达到的效果是全封闭无缝，而且保温效果也比较好。但是采用喷涂需要做防潮层和防护层，具体操作时是这样：

防潮层用高分子防水涂料，防护层用土建形式或者用金属板维护。

在者就是聚氨酯夹芯板，它的轻度高、安装快捷、施工周期上与聚氨酯喷涂相比更短。不需要做防护层，在外观上聚氨酯夹芯板的颜值也更高一些。

基料是以树脂为主，辅之以发泡剂（学名叫做丁烷或戊烷），利用水蒸气加热，形成具有无数微小气泡的发泡小球，在常温常压下进行熟化，此过程称为预发泡。

将熟化后的发泡小球放在模具中进行加热，使它们彼此融合成型，便制成了一种，有微小闭孔结构的硬质泡沫塑料。