



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13145—91

---

## 机械式冷藏集装箱 堆场技术管理要求

Specification and management requirements of the stacking yard  
for mechanical refrigerated containers

1991-08-31 发布

1992-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 机械式冷藏集装箱 堆场技术管理要求

GB/T 13145—91

Specification and management requirements  
of the stacking yard for mechanical refrigerated containers

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了机械式冷藏集装箱堆场应具备的技术管理要求。

本标准适用于港口及中转站所设置的冷藏集装箱专用堆场。

本标准所规定的堆场适于堆存1AA和1A、1CC和1C型机械式冷藏集装箱。不适用于堆存装载危险品的机械式冷藏集装箱。

### 2 引用标准

GB 7392 保温集装箱的技术条件和试验方法

GB 11601 集装箱港站检查口检查交接标准

### 3 术语

#### 3.1 平面标准箱位 planar slot of standard

一个1CC型集装箱在堆场上所占的平面面积,即 $2\,438\text{ mm} \times 6\,058\text{ mm}$ 。

#### 3.2 集中监测 remote monitoring

以一定的方式把堆场上冷藏集装箱制冷机组的运转状况及箱内温度,显示到堆场附近的一个集中地点,显示的方式有灯光、数字、声响和打印等。

#### 3.3 专用冷藏箱堆场 stacking yard for refrigerated containers

堆存冷藏集装箱的专用场地,其平面标准箱位在50个以上,场地形状规则,连成一片,有固定的供电电源设施,堆场具备堆存冷藏箱的各项条件。

### 4 技术内容

#### 4.1 堆场技术条件

##### 4.1.1 堆场面层

4.1.1.1 堆场面层必须平整无障碍,应保证集装箱堆放时4个底角件充分着地。

4.1.1.2 堆场面层及基础按装卸工艺要求,应能承受装卸及运输机械的工作载荷。

4.1.1.3 冷藏集装箱的堆高一般不超过二层,集装箱底角件着地处的堆场面层及基础应保证足够的承载能力。

4.1.1.4 堆场面层一般应留有3%~5%的排水坡度,必要时可适当加大,但最大不得超过10%。

##### 4.1.2 堆场照明

4.1.2.1 堆场一般采用高杆照明,照明器应选用高效节能型,并应符合防水防尘的要求。

国家技术监督局1991-08-31批准

1992-04-01实施