



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

仓储管理与储存技术

物资苫盖、衬垫

主讲：刘敬严

目录



在线开放课程

一、物资苫盖

1. 苫盖的基本要求
2. 苫盖方法

二、物资衬垫

1. 垫垛的目的
2. 垫垛的基本要求

三、垛距、垛形、垛牌

一、苫盖

- 在货场存放物资时，为防止雨淋、风雪及日光曝晒等危害，垛上需加适当的苫盖物，这便是物资的苫盖。



1. 苫盖的基本要求

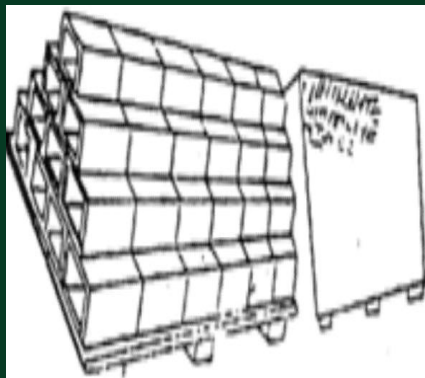
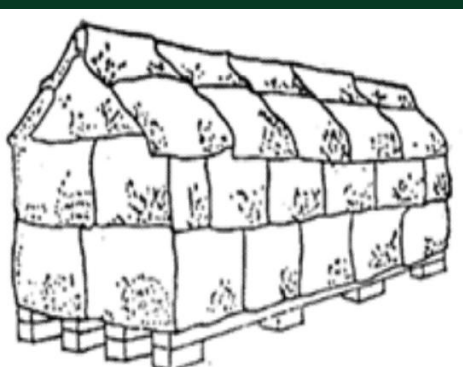
- 选择合适的苫盖材料（芦席、油毡、油布、苫布、铁皮等
- 无论使用何种苫盖物，苫顶都应平整，防止雨后积水；应注意垛底的垫木、石墩不要露在苫盖物外面，以防止雨水渗入垛内。同时，苫盖物下端应保存通风的空隙，以利空气流通。
- 苫盖牢固。
- 苫盖的接口要有一定深度的互相叠盖，不能迎风叠口或留空隙，苫盖必须拉挺、平整，不得有折叠和凹陷，防止积水。
- 苫盖的底部与垫垛齐平，不腾空或拖地，并牢固地绑扎在垫垛外侧或地面的绳桩上，衬垫材料不露出垛外，以防雨水顺延渗入垛内。
- 使用旧的苫盖物或在雨水丰沛季节，垛顶或者风口需要加层苫盖，确保雨淋不透。

2. 苫盖方法

❁ 就垛苫盖法

❁ 鱼鳞式苫盖法

❁ 活动棚苫盖法



二、物资的衬垫

- 垫垛是指在物品码垛前，在预定的货位地面位置，使用衬垫材料进行铺垫。（枕木、垫板、水泥块、石墩）



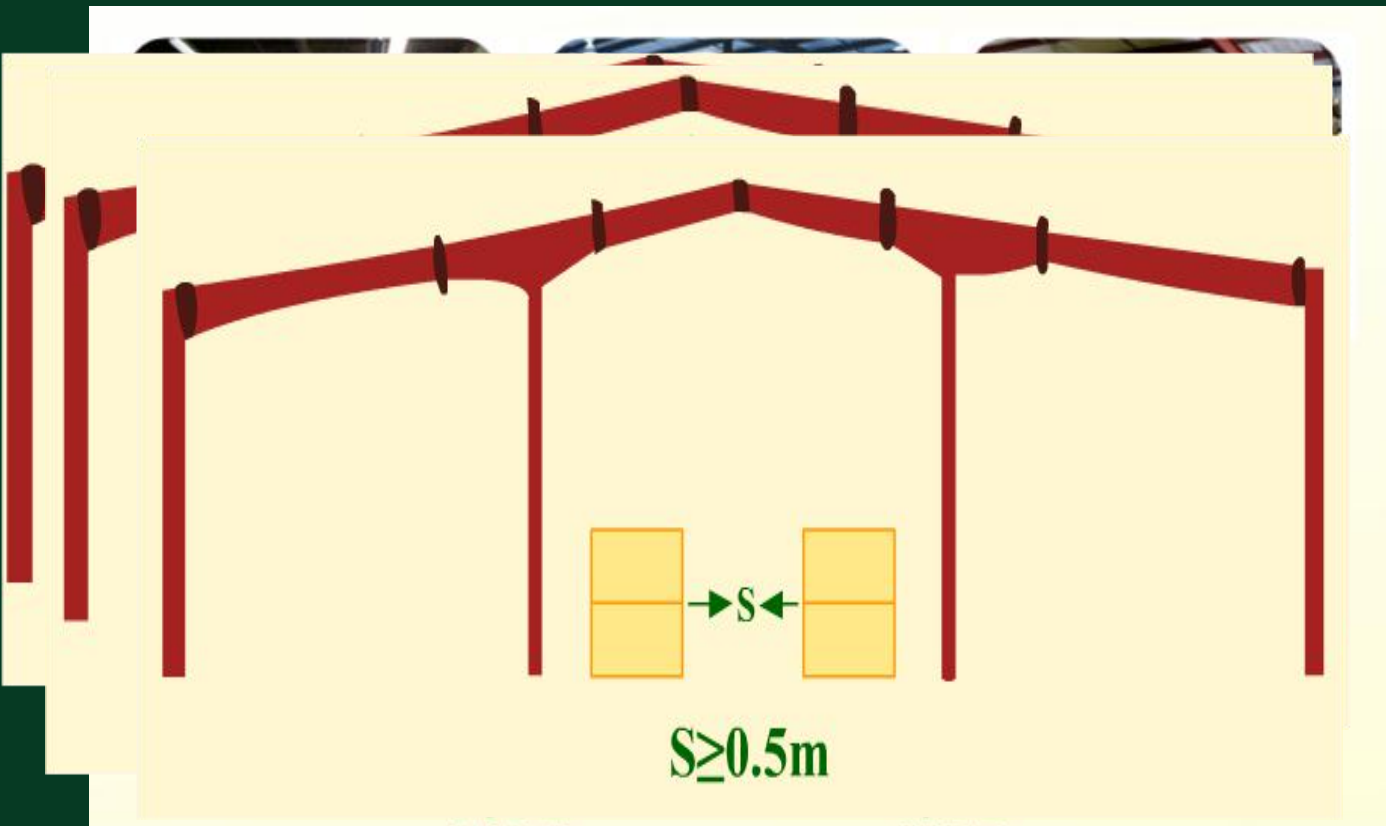
1. 垫垛的目的

- 使地面平整
- 使堆垛物品与地面隔开，防止地面潮气和积水浸湿物品
- 通过强度较大的衬垫物使重物的压力分散，避免损害地坪
- 使地面杂物、尘土与物品隔开
- 形成垛底通风层，有利于货垛通风排湿
- 使物品的泄漏物留存在衬垫之内，防止流动扩散，以便于收集和处理

2. 垫垛的基本要求

- 所使用的衬垫物与拟存物品不会发生不良影响，并具有足够的**抗压**强度；
- 地面要平整坚实、衬垫物要摆放平整，并保持同一方向；
- 衬垫物**间距**适当，直接接触物品的衬垫面积与货垛底面积相同，衬垫物不伸出货垛外；
- 要有足够的**高度**，露天堆场要达到0.3-0.5m，库房内0.2m即可。

三、货垛五距



四、垛形



五、垛牌



号、
月、
收单

不
打
物
材
名
片

小结

一、物资苫盖

1. 苫盖的基本要求

2. 苫盖方法

◆ 就垛苫盖法

◆ 鱼鳞式苫盖法

◆ 活动棚苫盖法

二、物资衬垫

1. 垫垛的目的

2. 垫垛的基本要求

三、垛距、垛形、垛牌



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

Thank You!