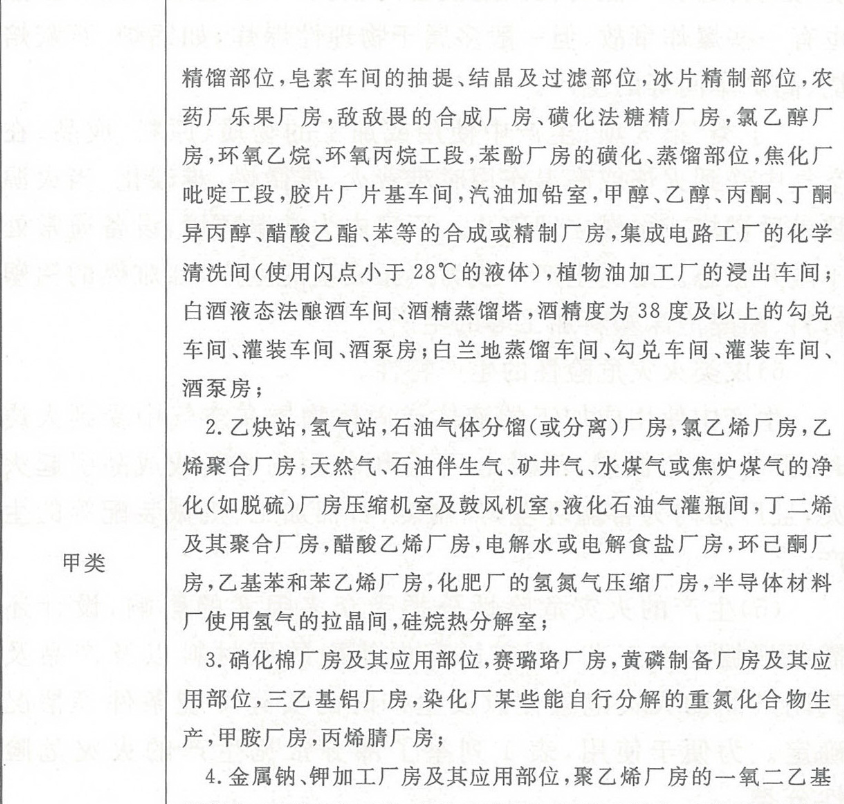
**第二章 生产和储存物品的火灾危险性分类**

**1**

酒精度为38°及以上的勾兑车间、灌装车间、酒泵房等，都属于甲类火灾危险性厂房。



2

岩棉、玻璃棉、矿棉仓库属于戊类仓库。

3

电石属于甲类危险性储存物品，硫黄属于乙类危险性储存物品。

同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时，仓库或防火分区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定。

4

爆炸极限和自燃点是评定气体火灾危险性的主要指标。可燃气体的爆炸浓度极限范围越大，爆炸下限越低，越容易与空气或其他助燃气体形成爆炸性气体混合物，其火灾爆炸危险性越大。可燃气体的自燃点越低，遇有高温表面等热源引燃的可能性越大，火灾爆炸的危险性越大。

5

爆炸极限和自燃点是评定气体火灾危险性的主要指标。可燃气体的爆炸浓度极限范围越大，爆炸下限越低，越容易与空气或其他助燃气体形成爆炸性气体混合物，其火灾爆炸危险性越大。可燃气体的自燃点越低，遇有高温表面等热源引燃的可能性越大，火灾爆炸的危险性越大。

6

评定可燃液体火灾危险性的重要指标是闪点。

7

同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时，仓库或防火分区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定。丁、戊类储存物品仓库的火灾危险性，当可燃包装重量大于物品本身重量1/4或可燃包装体积大于物品本身体积的1/2时，应按丙类确定。

400/（1220-400）=1/2>1/4

8

同一座厂房或厂房的任一防火分区内有不同火灾危险性生产时，厂房或防火分区内的生产火灾危险性类别应按火灾危险性较大的部分确定。当生产过程中使用或产生易燃、可燃物的量较少，不足以构成爆炸或火灾危险时，可按实际情况确定；当火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区面积的比例小于5%或丁、戊类厂房内的油漆工段小于10%，且发生火灾事故时不足以蔓延到其他部位或火灾危险性较大的生产部分采取了有效的防火措施，可按火灾危险性较小的部分确定，题目中油漆工段大于10%，所以该厂房应按油漆工段的火灾危险性确定。

9

当可燃包装材料重量超过丁、戊类物品本身重量1/4或可燃包装体积大于物品本身体积的1/2时，这类物品仓库的火灾危险性应为丙类。

10

植物油加工浸出厂房属于甲类厂房。

11

粉加工厂属于能与空气混合形成爆炸性混合物的浮游状态粉尘，属于乙类。

12

水泥刨花板属于丁类。当丁戊类储存物品可燃包装重量大于物品本身重量1/4或可燃包装体积大于物品本身体积的1/2时，应按丙类确定。本题可燃包装重量与物品本身重量的比值为5÷20=1/4，所以依然按照丁类确定。、

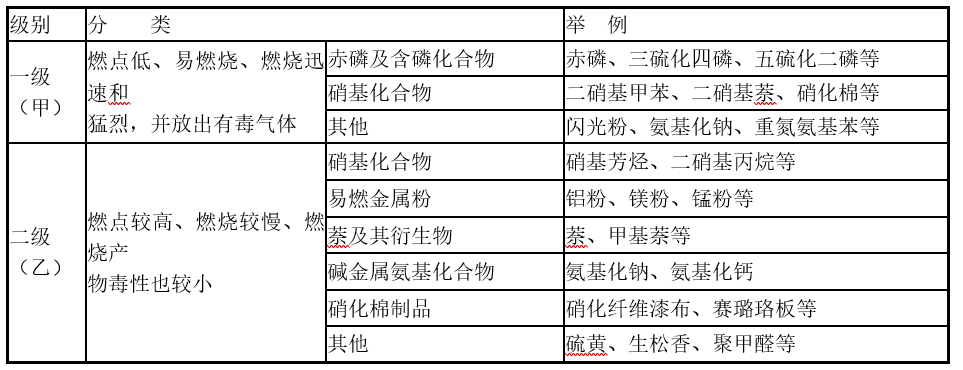
13

 面粉生产是乙类，储存是丙类。 油布生产是丙类，储存是乙类。 赛璐璐生产的甲类，储存的话赛璐璐棉是甲类，板是乙类 白兰地 生产是甲类，储存是丙类 祝您学习愉快！

14

当一座厂房内或防火分区内有不同性质的生产时，其分类应按火灾危险性较大的部分确定，但火灾危险性大的部分占本层或本防火分区面积的比例小于5％（丁类、戊类生产厂房的油漆工段小于10％），且发生事故时不足以蔓延到其他部位，或采取防火措施能防止火灾蔓延时，可按火灾危险性较小的部分确定

15



16

植物油的精炼车间属于丙类厂房；松香蒸馏厂房和煤粉厂房属于乙类厂房；电解食盐厂房属于甲类厂房。

17

难燃烧物品的储存仓库属于丁类火灾危险性级别。 【考点】

18

当符合下述条件之一时，可按火灾危险性较小的部分确定： 1）火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区建筑面积的比例小于5%或丁、戊类厂房内的油漆工段小于10%，且发生火灾事故时不足以蔓延至其他部位或火灾危险性较大的生产部分采取了有效的防火措施； 2）丁、戊类厂房内的油漆工段，当采用封闭喷漆工艺，封闭喷漆空间内保持负压、油漆工段设置可燃气体探测报警系统或自动抑爆系统，且油漆工段占所在防火分区建筑面积的比例不大于20%。

19

石棉加工车间属于戊类火灾危险性级别。

20

赛璐珞厂房的生产火灾危险性为甲类;根据313条文说明，赛璐珞棉的储存火灾危险性为甲类，赛璐珞板（片）的储存火灾危险性为乙类。本题答案为C。

21

当储存的物品为难燃烧物品时，应为丁类

22

亚麻厂的除尘器和过滤器室的生产火灾危险性为乙类，棉麻厂粗加工车间的生产火灾危险性为丙类，ABC选项正确

23

谷物加工厂的生产火灾危险性为丙类，谷物筒仓的工作塔的生产火灾危险性为乙类

24

常温下使用或加工不燃烧物质的生产，其火灾危险性为戊类。ABD选项属于戊类厂房，C选项属于丁类厂房。本题答案为C。

25

一氧化碳压缩机室的火灾危险性为乙类

26

利用气体、液体、固体作为燃料或将气体、液体进行燃烧作其他用的各种生产，其火灾危险性为丁类。

27

丙类:大豆油加工厂的精炼部位

乙类:甲酚厂房

乙类厂房: 醋酸酐精馏厂房

28

赛璐珞厂房的生产火灾危险性为甲类;根据313条文说明，赛璐珞棉的储存火灾危险性为甲类，赛璐珞板（片）的储存火灾危险性为乙类。

29

当储存的物品为难燃烧物品时，应为丁类。AC选项为丙类,B选项为戊类，D选项为丁类。本题答案为D。

30

亚麻厂的除尘器和过滤器室的生产火灾危险性为乙类，棉麻厂粗加工车间的生产火灾危险性为丙类

棉麻成品仓库的储存火灾危险性为丙类

31

谷物加工厂的生产火灾危险性为丙类，谷物筒仓的工作塔的生产火灾危险性为乙类。本题答案为B

## 32

同一仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时,仓库或防火分区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定



## 33

重瘰酸钾厂房为乙类火灾危险性的厂房

## 34

闪点是可燃性液体性质的主要标志之一,是衡量液体火灾危险性大小的重要参数。

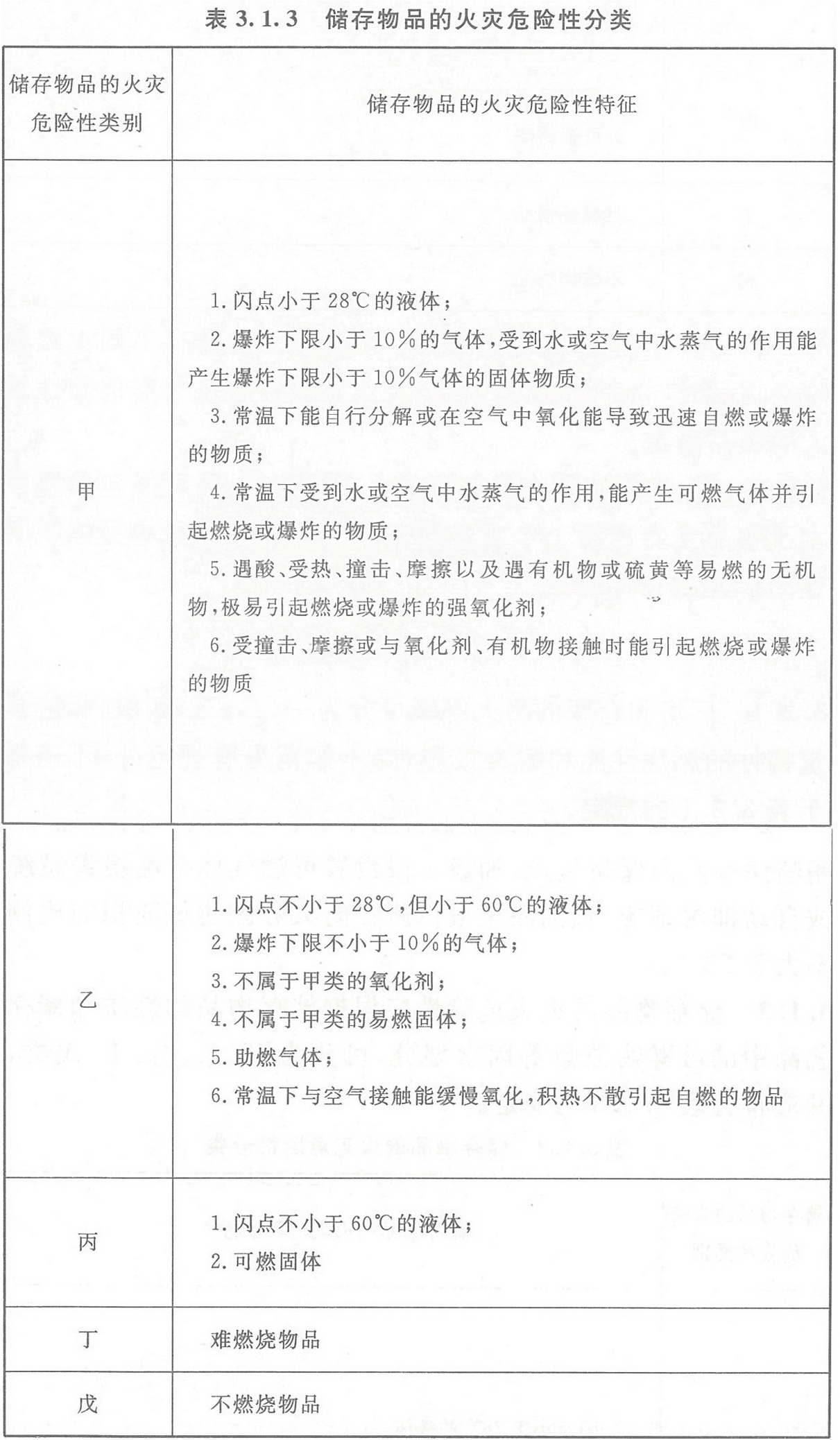
闪点越低,火灾危险性越大,反之则越小

## 35

钠的火灾危险性为甲类;氢化钠的火灾危险性为甲类;硫磺的火灾危险性为乙类;植物油的火灾危险性为丙类

## 36

储存物品中,丙类物品是指包括闪点在60度或60度以上的可燃液体和可燃固体物质



## 37

酒精度为38度及以上的勾兑车间,灌装车间,酒泵房等,都属于甲类火灾危险性厂房

## 38

岩棉,玻璃棉,矿棉仓库属于戊类仓库

## 39

电石属于甲类危险性储存物品,硫磺属于乙类危险性储存物品.

同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时,仓库或防火分区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定

## 40

爆炸极限和自燃点是评定气体火灾危险性的主要指标。可燃气体的爆炸浓度极限范围越大,爆炸下限越低,越容易与空气或其他助燃气体形成爆炸性气体混合物,其火灾爆炸危险性越大。可燃气体的自燃点越低，遇有高温表面等热源引燃的可能性越大,火灾爆炸的危险性越大

## 41

同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时,仓库或防火区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定.丁,戊类储存物品仓库的火灾危险性，当可燃包装重量大于物品本身重量1/4或可燃包装体积大于物品本身体积的1/2时,应按丙类确定

42

同一座厂房或厂房的任一防火分区内有不同火灾危险性生产时,厂房或防火分区内的生产火灾危险性类别应按火灾危险性较大的部门确定。当生产过程中使用或产生易燃,可燃物的量较少,不足以构成爆炸或火灾危险时,可按实际情况确定;当火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区面积的比例小于5%或丁,戊类厂房内的油漆工段小于10%，且发生火灾时不足以蔓延到其他部位或火灾危险性较大的生产部分采取了有效的防火措施,可按火灾危险性较小的部分确定,题目中油漆工段大于10%,所以该厂房应按油漆工段的火灾危险性确定.

## 43

面粉加工厂属于能与空气混合形成爆炸性混合物的浮游状态粉尘,属于乙类

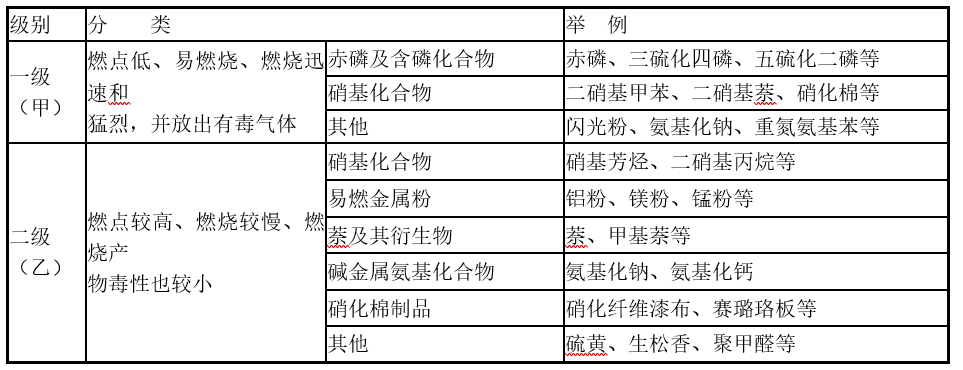
## 44

水泥刨花板是丁类;豆油和布匹是丙类;氧气是乙类.

## 45

水泥刨花板是丁类;豆油和布匹是丙类;氧气是乙类

## 46



## 47

植物油的精炼车间属于丙类厂房；

松香蒸馏厂房和煤粉厂房属于乙类厂房；

电解食盐厂房属于甲类厂房。

## 48

难燃烧物品的储存仓库属于丁类火灾危险级别

## 49

当符合下述条件之一时,可按火灾危险性较小的部分确定:

1. 火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区建筑面积的比例小于5%或丁,戊类厂房内的油漆工段小于10%,且发生火灾事故时不足以蔓延至其他部位或火灾危险性较大的生产部分采用了有效的防火措施;
2. 丁,戊类厂房内的油漆工段,当采用封闭喷漆工艺,封闭喷漆空间内保持负压,油漆工段设置可燃气体探测报警系统或自动抑爆系统,且油漆工段占所在防火分区建筑面积的比列不大于20%

## 50

常温下与空气接触缓慢氧化,积热不散引起自燃的物品的火灾危险性为乙类

## 51

脚踏板,挡泥皮,车胎等火灾危险性为丙类,不锈钢三脚架的火灾危险性为戊类;同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时,仓库或防火分区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定。

## 52

储存物品的火灾危险性应根据储存物品的性质和储存物品中的可燃物数量等因素划分,可以分为甲,乙,丙,丁,戊类,储存粒径不小于2mm的工业硫磺属于丙类火灾危险性

## IMG_256

## 53

沥青属于闪点>/60.C的液体,其储存的火灾危险性为丙类等1项

## 54

水煤气的火灾危险性为甲类；乙类火灾危险性的气体主要有两种,一种是爆炸下限>/10%

的液体，如氨气,一氧化碳等;另一种是助燃气体,如氧气,氟气,液氨等  
55

物品以不同的形态储存其火灾危险性也有所不同。硝化棉和硝化纤维胶片的火灾危险性为甲类,AC选项正确;硝化纤维漆布和硝化纤维色片的火灾危险性为乙类

## 56

黄磷属于常温下能自行分解或在空气中氧化能导致迅速自燃或爆炸,属于甲类第3项;甲类第6项的物质主要为赤磷,五硫化二磷和三硫化二磷

## 57

丁，戊类储存物品仓库的火灾危险性,当可燃包装重量大于物品本身重量1/4或可燃包装体大于本身体积的1/2时,应按丙类确定.本题中的陶瓷工艺品属于不燃烧物品,火灾危险性属于戊类;木箱和气泡袋属于可燃固体,火灾危险性为丙类.

## 58

硝酸铵(NH4NO3)是一种盐,呈无色无臭的透明晶体或呈白色的晶体,极易溶于水,易吸湿结块,溶解时吸收大量热.受猛烈撞击就或受热爆炸分解,遇碱分解,主要用于制造肥料及炸药等。硝酸铵属于甲类火灾危险性，乙类火灾危险性的氧化剂有硝酸铜，烙酸，亚硝酸盐，硝酸，硝酸汞，硝酸钴，发烟硫酸，漂白粉等。

## 59

沥青,大豆油,润滑油为丙类 松节油为乙类

## 60

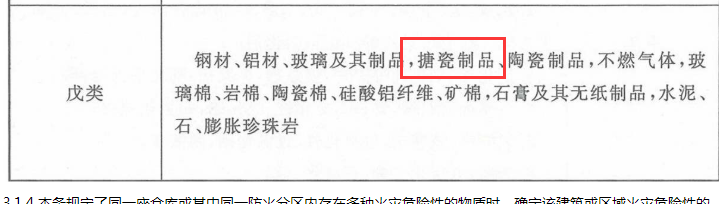
丁戊类储存物品仓库的火灾危险性,当可燃包装重量物品大于物品本身重要1/4或可燃包装体积大于物品本身体积的1/2时.应按丙类确定。该物品的本身重量为65-12=47kg,15/47=032>1/4,故应按丙类火灾危险性确定

## 61

当储存的物品为难燃烧物品时,应为丁类.自熄性塑料及其制品,酚醛泡沫及其制品,水泥刨花板等难燃材料的火灾危险性均为丁类.玻璃棉属于难燃物品,其储存的火灾危险性属于戊类

## 62

同意仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时,仓库或防火分区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品确定。中药材的火灾危险性为丙类,油纸的火灾危险性为乙类,搪瓷制品的火灾危险性为丁类,则该仓库的火灾危险性为乙类.



## 63

竹工艺品,气泡膜,泡沫箱均属于丙类,题干中的重量和体积为迷惑信息.

## 64

同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时,仓库或防火区的火灾危险性应按火灾危险性最大的物品



## 65

钠的火灾危险性为甲类;

氢化钠的火灾危险性为甲类

硫磺的危险性为乙类;

植物油的火灾危险性为丙类

## 66

石脑油,汽油属于甲类;

樟脑油,煤油属于乙类;

润滑油属于丙类

## 67

镁粉的生产与储存的火灾危险性均为乙类,小麦粉的生产与储存的火灾危险性分别为乙类和丙类,氧气的生产与储存的火灾危险性均为乙类，润滑油的生产与储存的火灾危险性均为丙类,酚醛泡沫塑料的生产与储存的火灾危险性均为丁类

## 68

成品白兰地库的火灾危险性为丙类,

自燃性塑料制品的火灾危险性为丁类

,油绸织仓库的火灾危险性为乙类。

服装厂房的火灾危险性为丙类,桐油制备厂房的火灾危险性为丙类

## 69

黄磷,碳化铝,氯酸钠的火灾危险性为甲类;硝酸铜和硫磺的危险性为乙类

## 70

石脑油和乙醇的火灾危险性为甲类,煤油,丁醚,和冰醋酸的火灾危险性为乙类

## 71IMG_256

