

ICS 55.020
A 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 4768—1995

防 霉 包 装

Mould-proof packaging

1995-10-18 发布

1996-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 4768—1995

防 霉 包 装

代替 GB 4768—84

Mould-proof packaging

1 主题内容与适用范围

本标准规定了包装件防霉等级、技术要求和防霉包装环境条件等内容。

本标准适用于机械、电工、电子、仪器和仪表等产品在流通过程中防止霉菌侵袭的包装。

本标准不适用于食品、医药等产品在流通过程中防止霉菌侵袭的包装。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 4122 包装通用术语

GB 4797.3 电工电子产品自然环境条件 生物

GB 4798.2 电工电子产品应用环境条件 运输

GB/T 4857.21 包装 运输包装件 防霉试验方法

GB 5048 防潮包装

3 术语

本标准的术语符合 GB 4122 中的定义,并补充下列术语。

3.1 防霉剂 fungicide

对霉菌生长发育具有抑制或杀灭作用的化学物质,在工业中常用的有残效性防霉剂与挥发性防霉剂两大类。

3.2 霉菌 mould

属真菌类,体呈丝状,可产生多种形式的孢子,多腐生,种类很多,常见的有青霉、曲霉与不完全菌类。工业中可以利用其生产工业原料,部分霉菌可危害人类、动物、植物以及工业产品与原料。

3.3 孢子 spore

是真菌的繁殖体,一般很小,由于它的性状、发生过程和结构的差异而有种种名称,如无性孢子(分生孢子、孢囊孢子等),有性孢子(结合孢子、子囊孢子等)。直接由营养细胞通过细胞壁加厚和积贮养料而形成的能抵抗不良环境条件的孢子叫“厚垣孢子”、“休眠孢子”等。

3.4 培养基 medium

能提供霉菌生长的营养物质,一般都含氮、碳水化物和、矿质盐类(包括微量元素)和水等。按所用原料不同分天然培养基与合成培养基两类。

3.5 模拟件 imitation item

由于霉菌试验是破坏性试验,贵重而复杂的包装件试验后无法再用,或者由于试验样品过大,不能提供大型试验设备时,则采用能代表产品或包装件的材料组成及制造工艺的试验样品进行试验,这种样品称为模拟件。