

ICS 29.040.20
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 1913.2—2002

印制板用漂白木浆纸

Bleached pulp paper for printed boards

2002-07-18 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是根据我国木浆纸的生产技术水平和使用要求,参考国外(含日本、IPC等)技术标准,对GB/T 1913.2—1990《漂白浸渍绝缘纸》进行修订。

本标准适用于印制板用漂白木浆纸。

本标准与GB/T 1913.2—1990在技术内容上的主要差异如下:

- 1 定量规格不同。原国标规定定量为 120 g/m^2 ,现规定为 126 g/m^2 、 130 g/m^2 、 135 g/m^2 。
- 2 成纸宽度不同。原国标规定成纸宽度为 $1\ 000\text{ mm}$ 、 $1\ 050\text{ mm}$,现规定为 $1\ 045\text{ mm}$ 、 $1\ 250\text{ mm}$ 。
- 3 横向定量差原国标A级和B级分别规定为不大于 5 g/m^2 和 8 g/m^2 ,现A、B级均规定为不大于 3 g/m^2 。
- 4 增加了绝对干燥后定量、浸水后拉伸强度、pH值、灰分和透气度要求。
- 5 尘埃度、拉伸强度、水分和击穿电压均较原国标要求提高。

本标准1980年首次发布,1990年12月第一次修订。

本标准自实施之日起,同时代替GB/T 1913.2—1990。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由全国印制电路标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国营第704厂、青岛造纸厂、北京绝缘材料厂。

本标准主要起草人:王金瑞、高艳茹、毕为民、刘慎之。

印制板用漂白木浆纸

代替 GB/T 1913.2—1990

Bleached pulp paper for printed boards

1 范围

本标准规定了印制板用漂白木浆纸的分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准主要适用于印制板用漂白木浆纸。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 450—1989 纸和纸板试样的采取(eqv ISO 186:1985)
- GB/T 451.1—1989 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定法
- GB/T 451.2—1989 纸和纸板定量的测定法(eqv ISO 536:1976)
- GB/T 451.3—1989 纸和纸板厚度的测定法(eqv ISO 438:1980)
- GB/T 453—1989 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速加荷法)(eqv ISO 1924-1:1983)
- GB/T 461.1—1989 纸和纸板毛细吸液高度的测定法(克列姆法)(neq ISO 8787:1986)
- GB/T 462—1989 纸和纸板水分的测定法(eqv ISO 287:1978)
- GB/T 463—1989 纸和纸板灰分的测定法(eqv ISO 2144:1987)
- GB/T 1541—1989 纸和纸板尘埃度的测定法
- GB/T 1545.2—1989 纸、纸板和纸浆水抽提液 pH 值的测定法(eqv ISO 6588:1981)
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 3333—1999 电缆纸工频击穿电压试验方法(neq IEC 554-2:1977)
- GB/T 5402—1985 纸和纸板透气度的测定 葛尔莱法(eqv ISO/DIS 5636.5:1983)
- GB/T 8940.1—1988 纸和纸板白度的测定法(45/0 定向反射法)
- GB/T 10342—1989 纸张的包装和标志
- GB/T 10739—1989 纸浆、纸和纸板试样处理和试验的标准大气(eqv ISO 187:1984)

3 产品分类

木浆纸按定量分为三种规格,即 126 g/m²、130 g/m²、135 g/m²,其他规格由供需双方商定。木浆纸按是否加有湿强剂分为 A、B 两类。

4 技术要求

4.1 外观

4.1.1 纸面应平整洁净,纤维组织均匀,不得有影响使用的导电微粒、浆粒、死折、孔眼等缺陷。

4.1.2 纸的白度、尘埃度应符合表 1 规定。纸中不应添加用户不认可的漂白剂类物质。