

UDC 621.315.616
K 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 15022—94

电气绝缘无溶剂可聚合树脂复合物 定义和一般要求

Definitions and general requirements for solventless polymerisable
resinous compounds used for electrical insulation

1994-04-12 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电 气 绝 缘 无 溶 剂 可 聚 合 树 脂 复 合 物
定 义 和 一 般 要 求
GB/T 15022—94

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.spc.net.cn>

电 话 : 63787337、63787447

1994 年 11 月 第 一 版 2006 年 5 月 电 子 版 制 作

*

书 号 : 155066 · 1-26150

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话 : (010)68533533

中华人民共和国国家标准

电气绝缘无溶剂可聚合树脂复合物 定义和一般要求

GB/T 15022—94

**Definitions and general requirements for solventless polymerisable
resinous compounds used for electrical insulation**

本标准参照采用国际电工委员会(IEC)出版物 455-1(第一版 1974)《电气绝缘无溶剂可聚合树脂复合物规范 第一部分:定义和一般要求》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气绝缘无溶剂可聚合树脂复合物(以下简称复合物)的代号、定义和一般要求。

本标准适用于由一种或几种化学活性成份组成的树脂或弹性体复合物。通常属于这类复合物的有浇铸树脂、浸渍树脂、灌注胶、埋封胶、包封胶、胶泥和涂敷粉末。它们可在不施加压力下,通过加热或不加热固化成产品,固化时无惰性挥发物逸出。

2 引用标准

- GB 190—90 危险货物包装标志
- GB 191—90 包装储运图示标志
- GB 1844—80 (1989年确认)塑料及树脂缩写代号
- GB 2035—80 塑料术语及其定义
- GB 2900.5—83 电工名词术语 电气绝缘材料

3 代号

复合物代号是根据组成它的基础聚合物确定的。代号按 GB 1844 规定。必要时代号可以联用。

4 定义

4.1 复合物基础可聚合化合物的定义

按 GB 2035 规定。

4.2 不同用途的复合物定义

4.2.1 浇铸树脂 casting resin

见 GB 2900.5—83 中 1.3.4 条。

4.2.2 包封胶或埋封胶 encapsulating compound or embedding compound

见 GB 2900.5—83 中 1.3.5 条。

4.2.3 浸渍树脂 impregnating resin

见 GB 2900.5—83 中 1.3.6 条。

4.2.4 滴浸树脂 trickle resin

见 GB 2900.5—83 中 1.3.7 条。