ICS 83.140
G 32

中华人民共和国国家标准

GB/T 7134—1996

浇铸型工业有机玻璃板材、棒材和管材

Poly (methyl methacrylate) cast sheets, rods and tubes

1996-06-14发布　　1997-04-01实施

国家技术监督局　发布

中华人民共和国国家标准

浇铸型工业有机玻璃板材、棒材和管材

GB/T 7134—1996

代替 GB 7134—86

Poly (methyl methacrylate) cast sheets, rods and tubes

本标准中的“工业有机玻璃板材”非等效采用国际标准 ISO 7823/1:1987《塑料——聚甲基丙烯酸甲酯板材——类型、尺寸和特性——第一部分:浇铸板材》

1 主题内容与适用范围

本标准规定了浇铸型工业有机玻璃板材、棒材和管材(以下简称板材、棒材和管材)的规格、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于以甲基丙烯酸甲酯为原料,在特定的模具内进行本体聚合而成的无色或有色的透明、半透明、不透明工业有机玻璃板材、棒材和管材。

2 引用标准

GB 1039 塑料力学性能试验方法总则
GB 1040 塑料拉伸试验方法
GB 1043 塑料简支梁冲击试验方法
GB 1633 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
GB 1634 塑料负载热变形温度(简称热变形温度)试验方法
GB 2410 透明塑料透光率及雾度试验方法
GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
GB 9342 塑料洛氏硬度试验方法

3 规格

3.1 工业有机玻璃板材规格见表 1。

表 1 mm

厚　度	幅面尺寸范围
1.0、1.5	200×200～900×1 000
2.0	300×300～1 000×1 300
3.0～6.0	400×500～1 500×1 700
7.0～10.0	400×500～1 500×1 700
12.0～25.0	400×500～900×1 300
30.0～45.0	400×500～800×1 200

国家技术监督局1996-06-14批准　　1997-04-01实施