



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1732—2020  
代替 GB/T 1732—1993

---

## 漆膜耐冲击测定法

Determination of impact resistance of coating films

2020-11-19 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1732—1993《漆膜耐冲击测定法》。与 GB/T 1732—1993 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 删除了规范性引用文件“GB 308”“GB 708”“GB 1727”“GB 1764”;增加了规范性引用文件“GB/T 308.1—2013”“GB/T 9278”“GB/T 13452.2”“GB/T 20777”“GB/T 37356”(见第 2 章,1993 年版的第 2 章);
- 增加了原理、结果的表示(见第 3 章和第 8 章);
- 修改了对冲击试验器的冲头及钢球的规定(见 4.1,1993 年版的 3.2.2);
- 删除了冲击试验器的校正方法(见 1993 年版的 3.4);
- 修改了底材的尺寸(见 6.1,1993 年版的 5.1);
- 修改了试板受冲击点边缘与试板边缘的距离和相邻冲击点的边缘的距离(见 7.3,1993 年版的 6.2);
- 增加了重锤高度间隔调整要求和结果观察的光照条件(见 7.3);
- 修改了试验报告(见第 9 章,1993 年版的第 7 章)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本标准起草单位:中海油常州涂料化工研究院有限公司、上海市涂料研究所有限公司、标格达精密仪器(广州)有限公司、浙江明泉工业涂装有限公司、浙江鱼童新材料股份有限公司、青岛爱尔家佳新材料股份有限公司、深圳广田高科新材料有限公司、中航百慕新材料技术工程股份有限公司、宣城亚邦化工有限公司、宁波新安涂料有限公司、河北金达涂料有限公司、青岛兴国涂料有限公司、江南大学、江苏宏泰高分子材料有限公司、东莞大宝化工制品有限公司、中车长春轨道客车股份有限公司、广州市盛华实业有限公司、福建万安实业集团有限公司、浙江赛飞电器股份有限公司、韶关市合众化工有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、河北晨阳工贸集团有限公司、普申检测仪器(上海)有限公司、浙江飞鲸新材料科技股份有限公司。

本标准主要起草人:陈刚、王玫玫、解正坤、俞高波、茅立安、杨亚良、王宝柱、胡基如、张健、刘春华、胡锦涛平、张然、刘彩霞、刘仁、吴刚强、张芳、郝博、曾玉灵、黄文、康伦国、王连盛、楚会来、孙德旺、颜朝明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 1732—1979、GB/T 1732—1993。