

ICS 35.260.20
Y 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 149—1995

铅

笔

Pencil

1995-12-08 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
铅 笔

GB/T 149--1995

*

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.bzebs.com>

电话：63787337、63787447

1996年10月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13054

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

铅 笔

Pencil

GB/T 149—1995

代替 GB 149—87

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铅笔的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输等。
本标准适用于石墨铅笔和彩色铅笔。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 678 化学试剂 乙醇(无水乙醇)
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB 8771 铅笔涂漆层中含铅量卫生标准
- GB 12654 书写纸
- JB 3368 页状金相砂纸
- QB 1705 胶版印刷涂布原纸(铜版原纸)

3 产品分类

- 3.1 铅笔按其铅芯材料不同分为石墨铅笔和彩色铅笔。
- 3.2 石墨铅笔按其浓度不同分为 6B、5B、4B、3B、2B、B、HB、F、H、2H、3H、4H、5H、6H、7H、8H、9H、10H 共 18 种。
- 3.3 彩色铅笔按色彩不同分种类。

4 技术要求

- 4.1 铅笔芯的质量应符合表 1 规定。

表 1

	硬度 HK	芯尖受力 N 不小于			磨 耗 mm 不大于			滑 度 (摩擦系数) 不大于			浓度 (吸光度) 不小于	
		普	中	高	普	中	高	普	中	高		
石 墨 铅 笔	6B	5~8	—	—	6.86	—	—	6.0	—	—	0.195	0.46
	5B	7~10	—	—	7.35	—	—	5.0	—	—	0.195	0.46
	4B	9~12	8.33	—	8.82	4.0	—	4.0	0.205	—	0.185	0.40
	3B	11~14	—	—	9.31	—	—	3.0	—	—	0.185	0.40

国家技术监督局 1995-12-08 批准

1996-08-01 实施