

四、其他橡胶制品标准

中华人民共和国国家标准

耐油石棉橡胶板

Oil-resisting asbestos-rubber sheets

GB/T 539—1995

代替 GB 539—83

1 主题内容与适用范围

本标准规定了耐油石棉橡胶板的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。本标准适用于油类、冷气系统等设备和管道法兰连接处的密封衬垫材料用耐油石棉橡胶板。

2 引用标准

- GB 440 20号航空润滑油
- GB 540 耐油石棉橡胶板 密封性试验方法
- GB 541 石棉橡胶板 抗张强度试验方法
- GB 543 耐油石棉橡胶板 吸油率试验方法
- GB 544 石棉橡胶板 密度试验方法
- GB 1737 75号航空汽油
- 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 3912 耐油石棉橡胶板 浸油增厚率试验方法
- GB 3913 耐油石棉橡胶板 腐蚀性试验方法
- GB/T 3985 石棉橡胶板
- GB 3988 石棉橡胶板 压缩率、回弹率试验方法
- GB 6537 3号喷气燃料
- GB 8170 数值修约规则

3 产品分类及标记

3.1 耐油石棉橡胶板根据其用途,分为两大类,即一般工业用耐油石棉橡胶板和航空工业用耐油石棉橡胶板。见表1。

表 1

| 标记 | 适用条件 | 适用范围 | 表面颜色 |
|-------|---------------------------|--------------------------------|------|
| NY150 | 最高温度 150℃ 最大压力 1.5 MPa | 作炼油设备,管道及汽车、拖拉机、柴油机的输油管道接合处的密封 | 灰白 |
| NY250 | 最高温度 250℃ 最大压力 2.5MPa | 作炼油设备及管道法兰连接处的密封 | 浅蓝色 |
| NY400 | 最高温度 400℃ 最大压力 4 MPa | 作热油、石油裂化、煤蒸馏设备及管道法兰连接处的密封 | 石墨色 |

国家技术监督局 1995-04-04 批准

1995-12-01 实施