

ICS 83.140.50
备案号 437—1997

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG 2865 — 1997

汽车液压制动橡胶皮碗

Hydraulic brake rubber cups for automobiles

1997-04-21 发布

1997-10-01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

前 言

本标准是等效采用 JIS D 2605—1988“汽车用非石油系液压制动缸橡胶皮碗”对 GB 7524—87 进行修订的。

本标准与 JIS D 2605 的主要差异：

——皮碗的尺寸及公差是按我国汽车工业的要求规定的；

——增加了定义、分类、规格代号等内容。

本标准是首次对 GB 7524—87 进行修订，修订后的内容主要有以下改变：

——增加了工作温度范围-40~150℃的 D 类皮碗，并规定了相应的各项性能指标；

——在腐蚀性试验用金属中增加了锌；

——增加了全项检验；

——试验用制动液为 GB 10830—89 JG3 或供需双方同意的制动液；

——压缩永久变形改用 A 型试样，指标调整为 30%，与 JIS D 2605 一致；

——去掉了附录 B 中的表 B1，表 B2 及表 B3。

本标准从生效之日起，原 GB 7524—87 废止。

本标准的附录 A 是标准的附录；

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部技术监督司提出。

本标准由化学工业部西北橡胶工业制品研究所归口。

本标准起草单位：贵州大众橡胶有限公司、化工部西北橡胶工业制品研究所、上海橡胶制品一厂。

本标准主要起草人：黄振谷、王文福、王宝永、邱佩瑾、钟朝芳、马宁。

1 范围

本标准规定了汽车液压制动橡胶皮碗的分类、要求、抽样、试验方法及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于汽车液压制动缸（包括主缸和轮缸）用的橡胶皮碗。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 528—92 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定

GB/T 531—92 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法 (neq ISO 7619:86)

GB/T 1682—94 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法

GB/T 1690—92 硫化橡胶耐液体试验方法 (neq ISO 1817:85)

GB/T 2828—87 逐批检查计数抽样程序及程序表 (适用于连续批的检查)

GB/T 3512—83 (89) 橡胶热空气老化试验方法 (neq ISO 188:76)

GB/T 3672—92 模压、压出和压延实心橡胶制品的尺寸公差 (eqv ISO 3302:88)

GB/T 5721—93 橡胶密封制品标志、包装、运输、贮存的一般规定

GB/T 7759—87 硫化橡胶在常温和高温下恒定形变压缩永久变形的测定 (neq ISO 815—72)

GB 10830—89 汽车制动液使用技术条件

3 定义

3.1 本标准采用下列定义。

唇径——皮碗唇口最大外直径（见图 1、图 2 和图 3）。

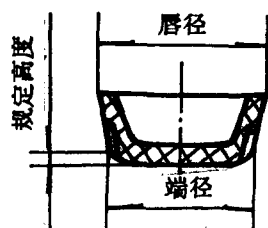


图 1

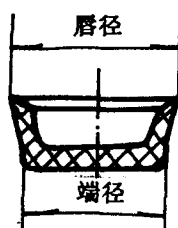


图 2

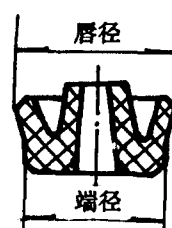


图 3