

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2493—93

鞋用氯丁橡胶胶粘剂

1993-07-05 发布

1994-12-01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

鞋用氯丁橡胶胶粘剂

1 主题内容与适用范围

本标准规定了鞋用氯丁橡胶胶粘剂的分类、分型、用途、技术要求、试验方法、验收规则及包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于溶剂型鞋用氯丁橡胶胶粘剂。

本标准不适用于乳液型氯丁胶粘剂。

2 引用标准

- GB/T 532 硫化橡胶与织物粘合强度的测定
 GB/T 2793 胶粘剂不挥发物含量测定方法
 GB/T 2794 胶粘剂粘度测定方法(旋转粘度计法)
 GB 2909.1 橡胶工业用棉帆布技术要求
 GB 2941 橡胶试样环境调节和试验的标准温度、湿度及时间
 GB/T 2944 胶粘剂产品包装、标志、运输和贮存的规定
 GB/T 3723 工业用化学产品采样的安全通则
 GB 8948 聚氯乙烯人造革
 HG/T 2198 硫化橡胶物理试验方法一般要求

3 产品分类、分型和用途

3.1 产品分类和用途

产品分为普通型和接枝型两类。

普通型氯丁橡胶胶粘剂主要用于硫化橡胶、皮革、帆布等材料的粘接。

接枝型氯丁橡胶胶粘剂主要用于聚氯乙烯人造革(PVC)、皮革、硫化橡胶及热塑性弹性体等材料的粘接。

3.2 产品型号

3.2.1 普通型按粘度分成六种型号：见表1

表 1

型 号	P-1	P-3	P-5	P-7	P-9	P-10
粘度, Pa·S	1.0-2.0	2.1-4.0	4.1-6.0	6.1-8.0	8.1-10.0	>10.0

3.2.2 接枝型按粘度分成三种型号：见表2

表 2

型 号	J-1	J-2	J-3
粘度 Pa·S	0.8-1.4	1.5-2.5	>2.5

4 技术要求

4.1 外观：均匀一致、无凝胶、无机械杂质混入。

4.2 技术指标应符合表 3 规定：

表 3

项 目	被粘材料	胶粘剂类型		接 枝 型	
		普 通 型	接 枝 型	一 等 品	合 格 品
初粘力, kN/m	>	棉帆布/棉帆布	1.2	1.0	
		棉帆布/丁苯橡胶片			
		牛皮/丁苯橡胶片			
		PVC/PVC		1.2	1.0
剥离强度, kN/m	>	棉帆布/棉帆布	4.5	3.5	
		棉帆布/丁苯橡胶片	3.5	3.0	
		牛皮/丁苯橡胶片			
		PVC/PVC		3.0	2.5
耐热老化性, 50±2℃ 7天后剥离强度, kN/m	>	棉帆布/棉帆布	4.5	3.5	
		棉帆布/丁苯橡胶片	3.5	3.0	
		牛皮/丁苯橡胶片			
		PVC/PVC		3.0	2.5
不挥发物含量, %	>		20		15

5 试验方法

5.1 被粘物及其表面处理, 见附录 A 1.

5.2 试样制备, 见附录 A 2.

5.3 性能测定

5.3.1 外观质量以目测检定。

5.3.2 初粘力

试片经叠合加压成试样后, 毋须停放, 立即按 GB/T 532 测定。

5.3.3 剥离强度

试样按 GB 2941 的规定停放 48 h, 按 GB/T 532 测定。