

2024 年陕西省西咸新区机动车制动软管产品质量监督抽查实施细则



1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次液压制动软管产品抽取样品 22 根，其中 11 根作为检验样品，11 根作为备用样品。

每批次气压制动橡胶软管产品抽取样品 14 根，其中 7 根作为检验样品，7 根作为备用样品。

每批次真空制动软管产品抽取样品 8 根，其中 4 根作为检验样品，4 根作为备用样品。

每批次气压制动塑料软管产品抽取样品 16 根，其中 8 根作为检验样品，8 根作为备用样品。

2 检验依据

表 1 液压制动软管

序号	检验项目	检验方法
1	缩颈后内孔通过量	GB 16897-2022
2	抗拉强度	GB 16897-2022
3	耐寒性	GB 16897-2022
4	耐臭氧性	GB 16897-2022
5	接头耐腐蚀性	GB 16897-2022 GB/T 10125-2012

表 2 气压制动橡胶软管

序号	检验项目	检验方法
1	缩颈后内孔通过量	GB 16897-2022
2	抗拉强度	GB 16897-2022

序号	检验项目	检验方法
3	黏合强度	GB 16897-2022 GB/T 14905-2020
4	耐寒性	GB 16897-2022
5	耐臭氧性	GB 16897-2022
6	接头耐腐蚀性	GB 16897-2022

表 3 真空制动软管

序号	检验项目	检验方法
1	缩颈后内孔通过量	GB 16897-2022
2	黏合强度	GB 16897-2022 GB/T 14905-2020
3	耐寒性	GB 16897-2022
4	耐臭氧性	GB 16897-2022
5	接头耐腐蚀性	GB 16897-2022

表 4 气压制动塑料软管

序号	检验项目	检验方法
1	缩颈后内孔通过量	GB 16897-2022
2	耐氯化锌性	GB 16897-2022
3	耐甲醇性	GB 16897-2022
4	耐臭氧性	GB 16897-2022
5	接头耐腐蚀性	GB 16897-2022
6	抗拉强度	GB 16897-2022

备注：执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB16897-2022 制动软管的结构、性能要求及试验方法

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，所检项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。