

烟台市润滑脂产品质量监督抽查实施细则（2024年版）

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。

每批次产品抽取不少于 2 个独立包装，总量不小于 6kg 样品，其中 1/2 作为检验样品，1/2 作为备用样品。如产品独立包装大于 30kg，使用符合 SH/T 0229 《固体和半固体石油产品取样法》要求的包装物进行分装取样。抽取不少于 6kg 样品，平均分为 2 份，其中 1 份为检验样品，另 1 份为备用样品。

2 检验依据

表 1 钙基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	滴点	GB/T 4929-1985
3	腐蚀	GB/T 7326-1987
4	水分	GB/T 512-1965
5	灰分	SH/T 0327-1992
6	钢网分油	NB/SH/T 0324-2010
7	延长工作锥入度与工作锥入度差值	GB/T 269-2023
8	水淋流失量	SH/T 0109-2004

表 2 汽车通用锂基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	延长工作锥入度变化率	GB/T 269-2023
3	滴点	GB/T 4929-1985
4	防腐蚀性	GB/T 5018-2008
5	蒸发量	GB/T 7325-1987

6	腐蚀	GB/T 7326-1987
7	水淋流失量	SH/T 0109-2004
8	钢网分油	NB/SH/T 0324-2010
9	氧化安定性	SH/T 0325-1992
10	漏失量	SH/T 0326-1992
11	游离碱含量	SH/T 0329-1992
12	杂质含量	SH/T 0336-1994
13	低温转矩	SH/T 0338-1992

表 3 极压锂基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	滴点	GB/T 4929-1985
3	腐蚀	GB/T 7326-1987
4	分油量(锥网法)	NB/SH/T 0324-2010
5	蒸发量	GB/T 7325-1987
6	杂质	SH/T 0336-1994
7	相似黏度	SH/T 0048-1991
8	延长工作锥入度	GB/T 269-2023
9	水淋流失量	SH/T 0109-2004
10	防腐蚀性	GB/T 5018-2008
11	氧化安定性	SH/T 0325-1992
12	低温转矩	SH/T 0338-1992

表 4 通用锂基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	滴点	GB/T 4929-1985
3	腐蚀	GB/T 7326-1987
4	钢网分油	NB/SH/T 0324-2010
5	蒸发量	GB/T 7325-1987

6	杂质	SH/T 0336-1994
7	氧化安定性	SH/T 0325-1992
8	相似黏度	SH/T 0048-1991
9	延长工作锥入度	GB/T 269-2023
10	水淋流失量	SH/T 0109-2004
11	防腐蚀性	GB/T 5018-2008

表5 复合钙基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	滴点	GB/T 4929-1985
3	钢网分油	NB/SH/T 0324-2010
4	腐蚀	GB/T 7326-1987
5	蒸发量	GB/T 7325-1987
6	水淋流失量	SH/T 0109-2004
7	延长工作锥入度变化率	GB/T 269-2023
8	氧化安定性	SH/T 0325-1992

表6 极压复合锂基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	延长工作锥入度变化率	GB/T 269-2023
3	滴点	GB/T 3498-2008
4	防腐蚀性	GB/T 5018-2008
5	腐蚀	GB/T 7326-1987
6	相似黏度	SH/T 0048-1991
7	水淋流失量	SH/T 0109-2004
8	分油量	NB/SH/T 0324-2010
9	氧化安定性	SH/T 0325-1992
10	漏失量	SH/T 0326-1992
11	蒸发度	SH/T 0337-1992

表7 二硫化钼锂基润滑脂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	工作锥入度	GB/T 269-2023
2	延长工作锥入度	GB/T 269-2023
3	滴点	GB/T 4929-1985
4	防腐蚀性	GB/T 5018-2008
5	蒸发量	GB/T 7325-1987
6	铜片腐蚀	GB/T 7326-1987
7	相似黏度	SH/T 0048-1991
8	水淋流失量	SH/T 0109-2004
9	钢网分油	NB/SH/T 0324-2010

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

- GB/T 491-2008 钙基润滑脂
- GB/T 5671-2014 汽车通用锂基润滑脂
- GB/T 7323-2019 极压锂基润滑脂
- GB/T 7324-2010 通用锂基润滑脂
- SH/T 0370-1995 复合钙基润滑脂
- NB/SH/T 0535-2019 极压复合锂基润滑脂
- NB/SH/T 0587-2016 二硫化钼锂基润滑脂

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，检验项目全部合格，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。