名称: 青岛赛时检验有限公司

地址:山东省青岛市黄岛区六盘山路 38 号

注册号: CNAS PT0051

中国合格评定国家认可委员会 认可依据: ISO/IEC 17043:2010 以及 CNAS 特定认可要求

可证书附件

生效日期: 2021年08月31日 截止日期: 2024年05月01日

## 附件2 认可的检测领域能力验证范围

| 序 | 样品名称       |    | 项目/参数 | 说明   | 生效日期       |  |
|---|------------|----|-------|------|------------|--|
| 号 | 1THH11111V | 序号 | 名称    | לקיח | 工次日列       |  |
|   |            | 1  | 辛烷值   |      | 2021-08-31 |  |
|   | . 6        | 2  | 十六烷值  |      | 2020-09-01 |  |
|   |            | 3  | 十六烷指数 |      | 2020-09-01 |  |
| 1 | 馏分燃料,乙醇汽油  | 4  | 锰含量   | N VE | 2020-09-01 |  |
|   |            | 5  | 铁含量   | 田田田  | 2020-09-01 |  |
|   |            | 6  | 硅含量   |      | 2020-09-01 |  |
|   | C          | 7  | 硫含量   |      | 2020-09-01 |  |



No. CNAS PT0051

第1页共10页

| 序 | 样品名称        |    | 项目/参数                          | 说明             | 生效日期       |
|---|-------------|----|--------------------------------|----------------|------------|
| 号 | 1T HH 21 14 | 序号 | 名称                             | <b>№</b> 0-23  | <u> </u>   |
|   |             | 8  | 氯含量                            |                | 2020-09-01 |
|   | -           | 9  | 汽油中甲醇、乙醇,甲基叔丁基醚、甲基叔<br>戊基醚、氧含量 | - <del>-</del> | 2021-08-31 |
|   | 中国          | 10 | 苯含量                            | 安 贝 云          | 2020-09-01 |
|   |             | 11 | 烃族组成 (                         |                | 2021-08-31 |
|   |             | 12 | 润滑性 磨痕直径                       |                | 2021-08-31 |
|   |             | 13 | 多环芳烃含量                         | <u>C</u>       | 2020-09-01 |
|   |             | 14 | 凝点                             |                | 2020-09-01 |
|   |             | 15 | 冷滤点                            |                | 2020-09-01 |
|   |             | 16 | 倾点                             |                | 2020-09-01 |
|   |             | 17 | 浊点                             |                | 2020-09-01 |
|   |             | 18 | 冰点                             | G /2           | 2020-09-01 |
|   |             | 19 | 密度                             | AT THE         | 2020-09-01 |
|   |             | 20 | 馏程                             | H              | 2020-09-01 |
|   |             | 21 | 闪点(闭口)                         |                | 2020-09-01 |
|   | 5           | 22 | 运动黏度                           |                | 2020-09-01 |



No. CNAS PT0051 第 2 页 共 10 页

| 序 | 样品名称         | 项目/参数 |                  | 说明       | 生效日期       |
|---|--------------|-------|------------------|----------|------------|
| 号 | 1T HH 11 1/3 | 序号    | 名称               | <u> </u> | <u> </u>   |
|   |              | 23    | 铜片腐蚀             | 6        | 2020-09-01 |
|   |              | 24    | 酸度               |          | 2020-09-01 |
|   | 中国           | 25    | 蒸气压厂压厂           | 安 页 云    | 2020-09-01 |
|   |              | 26    | 苯胺,甲苯胺 丁 证 书 好 午 |          | 2021-08-31 |
|   |              | 27    | 博士试验             |          | 2020-09-01 |
|   |              | 28    | 颜色 (色度)          | <u>C</u> | 2021-08-31 |
|   |              | 29    | 总酸值              |          | 2020-09-01 |
|   |              | 30    | 硫醇性硫             |          | 2020-09-01 |
|   |              | 31    | 净热值              |          | 2020-09-01 |
|   | 5            | 32    | 烟点               |          | 2020-09-01 |
|   |              | 33    | 萘系烃含量            | C- /     | 2020-09-01 |
|   |              | 34    | 热安定性             | NE VI    | 2020-09-01 |
|   |              | 35    | 脂肪酸甲酯含量          | 世        | 2020-09-01 |
|   |              | 36    | 水分               |          | 2021-08-31 |
|   | G            | 37    | 诱导期              |          | 2020-09-01 |



No. CNAS PT0051 第 3 页 共 10 页

| 序 | 序 样品名称       |    | 项目/参数             | 说明    | 生效日期       |
|---|--------------|----|-------------------|-------|------------|
| 号 | 1T HH 11 14V | 序号 | 名称                | נקיטש | 工火口列       |
|   |              | 1  | 残炭                | 6     | 2020-09-01 |
|   |              | 2  | 灰分                |       | 2020-09-01 |
|   | 中国           | 3  | 密度计正图系认用          | 安 贞 会 | 2020-09-01 |
|   |              | 4  | 铝、硅、钒、钙、锌、磷、镍、铁、钠 |       | 2021-08-31 |
|   |              | 5  | 硫含量               |       | 2020-09-01 |
| 2 | 残渣燃料         | 6  | 闪点 (闭口)           | G     | 2020-09-01 |
|   |              | 7  | 运动黏度              |       | 2020-09-01 |
|   |              | 8  | 倾点                |       | 2020-09-01 |
|   |              | 9  | 酸值                |       | 2020-09-01 |
|   | 5            | 10 | 热值                |       | 2021-08-31 |
|   |              | 11 | 沥青质               |       | 2020-09-01 |
|   |              | 1  | 运动黏度              | AL AL | 2020-09-01 |
|   | 润滑油          | 2  | 黏度指数              | 田田田   | 2020-09-01 |
| 3 | 11-71日 4四    | 3  | 低温动力黏度            |       | 2021-08-31 |
|   | G            | 4  | 低温泵送黏度, 屈服应力      |       | 2021-08-31 |



第 4 页 共 10 页 No. CNAS PT0051

| 序 |         | 项目/参数 |                         | 说明  | 生效日期       |
|---|---------|-------|-------------------------|---|------------|
| 号 | 1十四 170 | 序号    | 名称                      | νυ - γου - γου<br>- γου - | 土从口州       |
|   |         | 5     | 高温高剪切黏度                 | 6   | 2021-08-31 |
|   |         | 6     | 酸值                      |   | 2021-08-31 |
|   | 中国      | 7     | 碱值 许 正 国 家 认 凡          | 安 页 云   | 2021-08-31 |
|   |         | 8     | 硫酸盐灰分                   |   | 2021-08-31 |
|   |         | 9     | 密度                      |   | 2020-09-01 |
|   |         | 10    | 添加剂元素、磨损元素(钙、锌、磷、铁、铜、硫) | <u>C</u>  | 2021-08-31 |
|   |         | 11    | 闪点 (闭口)                 |   | 2020-09-01 |
|   |         | 12    | 闪点 (开口)                 |   | 2020-09-01 |
|   |         | 13    | 倾点                      |   | 2020-09-01 |
|   | 5       | 14    | 水分                      |   | 2020-09-01 |
|   |         | 15    | 自燃点                     |   | 2020-09-01 |
|   |         | 16    | 蒸发损失                    | N. C.   | 2020-09-01 |
|   |         | 17    | 氮含量                     | B   | 2020-09-01 |
|   |         | 18    | 残炭                      |   | 2020-09-01 |
|   |         | 19    | 空气释放值                   |   | 2020-09-01 |



第 5 页 共 10 页 No. CNAS PT0051

| 序 | 样品名称   |    | 项目/参数        | 说明                       | 生效日期       |
|---|--------|----|--------------|--------------------------|------------|
| 号 | 1十四右70 | 序号 | 名称           | <i>Σ</i> ( <i>τ</i> ) 2) | 土双口粉       |
|   |        | 20 | 泡沫特性         | 6                        | 2020-09-01 |
|   |        | 21 | 铜片腐蚀         |                          | 2020-09-01 |
|   | 中国     | 22 | 水溶性酸碱        | 安 页 会                    | 2020-09-01 |
|   |        | 23 | 击穿电压认 可证书 附件 |                          | 2020-09-01 |
|   |        | 24 | 清洁度/污染度      |                          | 2020-09-01 |
|   |        | 25 | 液相锈蚀         | G                        | 2020-09-01 |
|   |        | 1  | 工作锥入度        |                          | 2020-09-01 |
| 4 | 润滑脂    | 2  | 滴点           |                          | 2020-09-01 |
|   |        | 3  | 相似黏度         |                          | 2020-09-01 |
|   |        | 1  | 密度           |                          | 2020-09-01 |
|   |        | 2  | 硫含量          | C- /                     | 2020-09-01 |
| _ | 原油     | 3  | 倾点           | No.                      | 2020-09-01 |
| 5 |        | 4  | 酸值           | #                        | 2020-09-01 |
|   |        | 5  | 水分           |                          | 2020-09-01 |
|   | G      | 6  | 盐含量          |                          | 2020-09-01 |



No. CNAS PT0051 第6页共10页

| 序 | 样品名称                |    | 项目/参数      | 说明    | 生效日期       |
|---|---------------------|----|------------|-------|------------|
| 号 | 1T HH 11 14V        | 序号 | 名称         | የራ.ካል | 上次口列       |
|   |                     | 7  | 残炭         | 6     | 2020-09-01 |
|   |                     | 8  | 运动黏度       |       | 2020-09-01 |
|   | 中国                  | 9  | 铁,镍、钒      | 安 员 会 | 2021-08-31 |
|   |                     | 1  | 密度 认可证书附件  |       | 2020-09-01 |
|   |                     | 2  | 冰点         |       | 2020-09-01 |
| 6 | 机动车发动机冷却液           | 3  | 沸点         | C     | 2020-09-01 |
|   |                     | 4  | 灰分         |       | 2020-09-01 |
|   |                     | 5  | pH值        |       | 2020-09-01 |
|   |                     | 1  | 运动黏度       |       | 2021-08-31 |
| 7 | 机动车辆制动液             | 2  | (湿) 平衡回流沸点 |       | 2021-08-31 |
|   |                     | 3  | pH值        |       | 2020-09-01 |
|   |                     | 1  | 密度         | No.   | 2020-09-01 |
|   | 基础有机原料              | 2  | 有机氯        | 田田田   | 2020-09-01 |
| 8 | 全 ¥ 山 行 7 L / 环 个 7 | 3  | 沸程         | O,    | 2020-09-01 |
|   | G                   | 4  | 馏程         |       | 2020-09-01 |



No. CNAS PT0051 第7页共10页

| 序 | 样品名称         |    | 项目/参数           | 说明                  | 生效日期       |
|---|--------------|----|-----------------|---------------------|------------|
| 号 | 1T HH 11 14V | 序号 | 名称              | β <sub>(1,0</sub> ) | 上次口列       |
|   |              | 5  | 纯度              | 6                   | 2020-09-01 |
|   |              | 6  | 甲基环己烷           |                     | 2020-09-01 |
|   | 中国           | 7  | 甲苯              | 安 只 会               | 2020-09-01 |
|   |              | 8  | 结晶点 认 可 证 书 附 件 |                     | 2020-09-01 |
|   |              | 9  | 水               |                     | 2020-09-01 |
|   |              | 10 | 羰基化合物           | G                   | 2020-09-01 |
|   |              | 11 | 丙酮              |                     | 2020-09-01 |
|   |              | 12 | 乙醇              |                     | 2020-09-01 |
|   |              | 13 | 总氮              |                     | 2020-09-01 |
|   | 5            | 14 | 氯               |                     | 2020-09-01 |
|   |              | 15 | 铁               | C- /                | 2020-09-01 |
|   |              | 16 | 高锰酸钾试验          | No.                 | 2020-09-01 |
|   |              | 17 | 颜色              | H                   | 2020-09-01 |
|   |              | 18 | 溴指数             |                     | 2020-09-01 |
|   | G            | 19 | 二乙二醇含量          |                     | 2020-09-01 |



No. CNAS PT0051

第 8 页 共 10 页

| 序口 | 样品名称             |    | 项目/参数                              | 说明    | 生效日期       |
|----|------------------|----|------------------------------------|-------|------------|
| 号  |                  | 序号 | 名称                                 |       |            |
|    |                  | 20 | 紫外透光率                              | 6     | 2020-09-01 |
|    | <u> </u>         | 1  | 氢氧化钠含量                             |       | 2020-09-01 |
| 9  | 无机化工原料及产品        | 2  | 碳酸钠含量                              | 安 贝 宏 | 2020-09-01 |
| 9  | /山水石工/水石(X) III  | 3  | 密度认可证书附件                           |       | 2020-09-01 |
|    |                  | 4  | 总碱度                                |       | 2020-09-01 |
|    |                  | 1  | 密度                                 | C     | 2020-09-01 |
|    |                  | 2  | 馏程                                 |       | 2020-09-01 |
|    | 7 B- VL          | 3  | 硫含量                                |       | 2020-09-01 |
| 10 | 石脑油              | 4  | 有机氯含量                              |       | 2020-09-01 |
|    | 5                | 5  | 有机含氧化合物(甲基叔丁基醚,甲基叔戊<br>基醚,甲醇,乙醇含量) |       | 2021-08-31 |
|    |                  | 6  | 族组成(正构烷烃,异构烷烃,环烷烃,芳<br>烃)          | G /3  | 2021-08-31 |
| 11 | 尿素水溶液 (AUS 32)   | 1  | 密度                                 | 车用尿素  | 2020-09-01 |
| 10 | 变性燃料乙醇           | 1  | 乙醇、甲醇含量                            | H H   | 2021-08-31 |
| 12 | · 文 I I MAPT 凸 时 | 2  | 水分                                 |       | 2021-08-31 |



No. CNAS PT0051

第 9 页 共 10 页

| 序  | 样品名称         |    | 项目/参数     | 说明 生效日   |            |
|----|--------------|----|-----------|----------|------------|
| 号  | 11 ዘዘ 11 /ሳ፣ | 序号 | 名称        | . Mr. 22 |            |
|    |              | 3  | 酸度        | 6        | 2020-09-01 |
|    | ( ) to E     | 4  | pHe pHe   |          | 2020-09-01 |
|    | 中国           | 5  | 硫含量       | 安 页 会    | 2020-09-01 |
| 13 | 道路沥青         | 1  | 针入度认可证书附件 |          | 2020-09-01 |
|    | 煤炭           | 1  | 灰分        |          | 2020-09-01 |
|    |              | 2  | 挥发分       |          | 2020-09-01 |
| 14 |              | 3  | 全硫        |          | 2020-09-01 |
|    |              | 4  | 发热量       |          | 2020-09-01 |
|    |              | 5  | 氢         |          | 2020-09-01 |





No. CNAS PT0051

第 10 页 共 10 页