

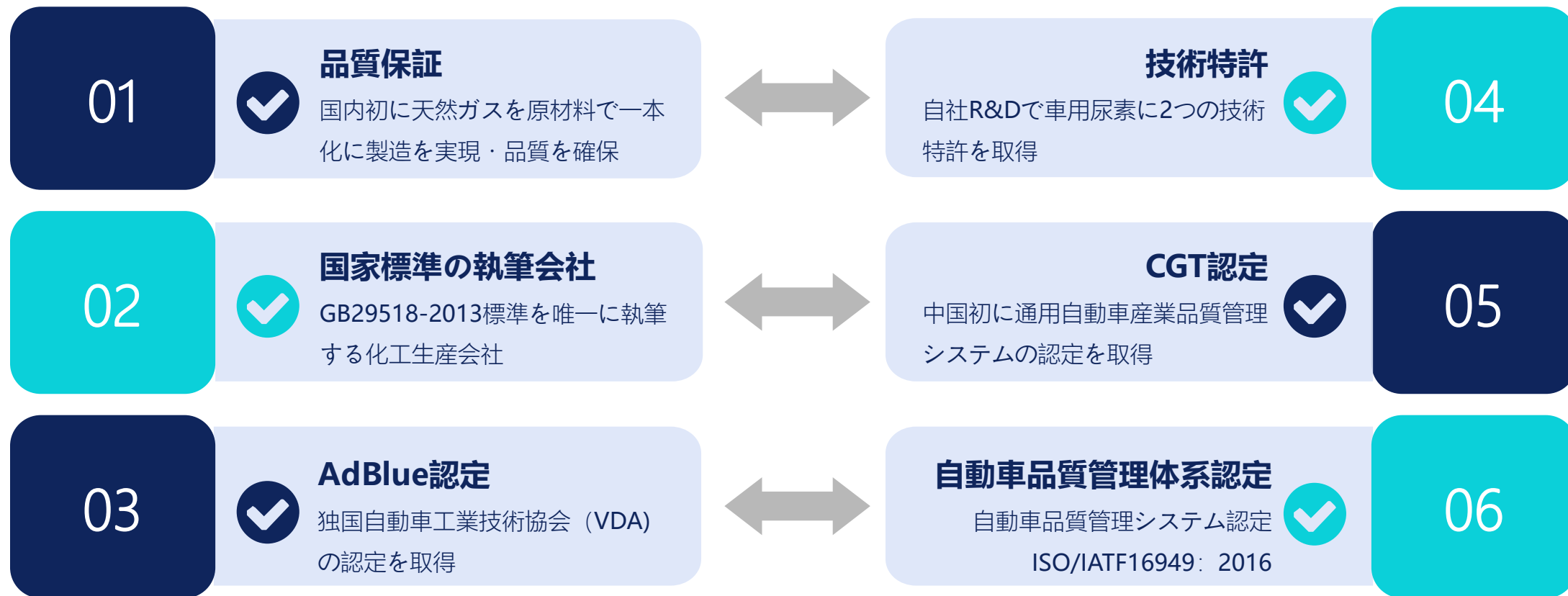
# 2022

AUS32尿素品質保証についてのご案内

---



# 1. 品質保証について




# 2 > 企业管理システム



# 3 > 生産実行

ICS 71.100.99  
G 71



中华人民共和国国家标准

GB 29518—2013


---

柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液  
(AUS 32)

Diesel engines NO<sub>x</sub> reduction agent—Aqueous urea solution (AUS 32)

(ISO 22241-1:2006, Diesel engines—NO<sub>x</sub> reduction agent AUS 32—Part 1; Quality requirements; ISO 22241-2:2006, Diesel engines—NO<sub>x</sub> reduction agent AUS 32—Part 2; Test methods; ISO 22241-3:2008, Diesel engines—NO<sub>x</sub> reduction agent AUS 32—Part 3; Handling, transportation and storage, MOD)

2013-05-07 发布 2013-07-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

GB 29518—2013

前 言

本标准的第4章和第5章为强制性的,其余为推荐性的。  
本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。  
本标准使用重新起草法修改采用 ISO 22241-1:2006(柴油发动机氮氧化物还原剂 AUS 32 第1部分:质量要求)、ISO 22241-2:2006(柴油发动机氮氧化物还原剂 AUS 32 第2部分:试验方法)和 ISO 22241-3:2008(柴油发动机氮氧化物还原剂 AUS 32 第3部分:处理、运输和储存)。  
本标准与 ISO 22241-1:2006、ISO 22241-2:2006 和 ISO 22241-3:2008 相比结构上有较多调整,附录 M 中列出了本标准与 ISO 22241-1:2006、ISO 22241-2:2006 和 ISO 22241-3:2008 的条款编号对照一览表。  
本标准与 ISO 22241-1:2006、ISO 22241-2:2006 和 ISO 22241-3:2008 相比存在技术性差异,附录 N 中给出了相应技术性差异及其原因一览表。  
本标准由中华人民共和国环境保护部提出。  
本标准由全国石油产品和润滑油标准化技术委员会石油燃料和润滑油分技术委员会(SAC/TC 280/SC 1)归口。  
本标准起草单位:中国石化销售有限公司华北分公司、中国环境科学研究院、中国石油化工股份有限公司润滑油分公司、中国环境科学研究院、中国石油销售分公司、中国石油兰州润滑油研究开发中心、四川美丰化工股份有限公司。  
本标准主要起草人:张新昌、赵扬、耿立波、郝春晓、顾惠明、李爽、王永红、陶家明。

アドブルー—国家標準

**Certificate**

Qualitätsmanagement Center im  
Verband der Automobilindustrie e.V.  
Behrenstrasse 35  
10117 Berlin  
Germany

**Sichuan Meifeng Chemical  
Industry Co., Ltd.**

#10, 1st district, South Yinghua shan  
Road, Deyang city,  
Sichuan Province, 618000  
China

As a precondition for continuing validity of the license VDA QMC conducted a quality audit based on ISO 22241.

The company Sichuan Meifeng Chemical Industry Co., Ltd. has established and applies a management system according to VDA guideline "Minimum requirements on Management Systems in AdBlue® production and distribution chain".

The list of VDA-licensees is available on:  
<https://www.vda.de/en/topics/innovation-and-technology/ad-blue/AdBlue-brand-list-and-licensees-list>

The verification has been realized by a certification audit.

Date of certification:  
**June 29, 2019**

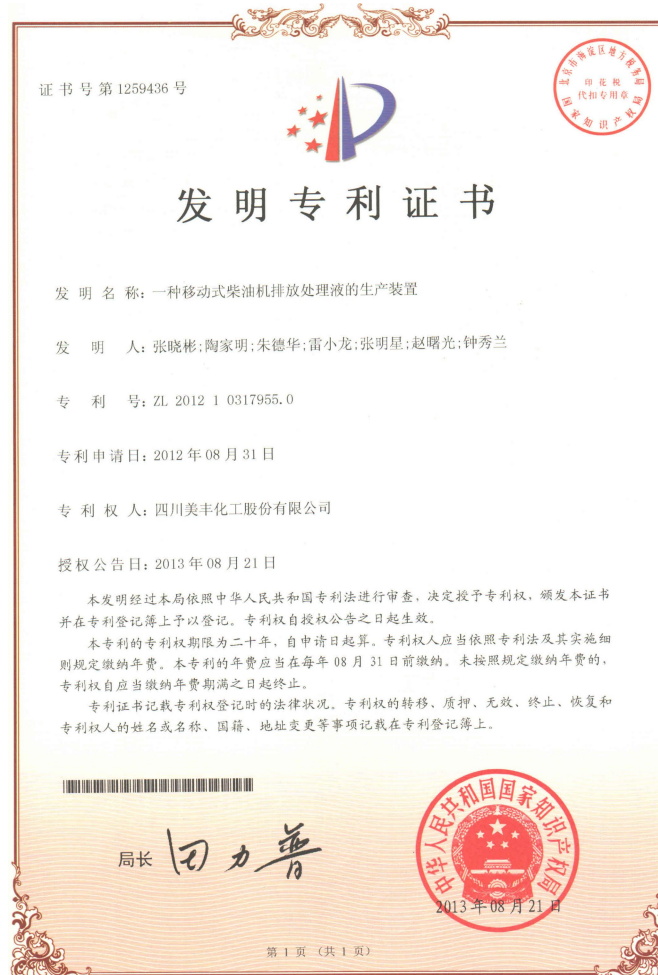
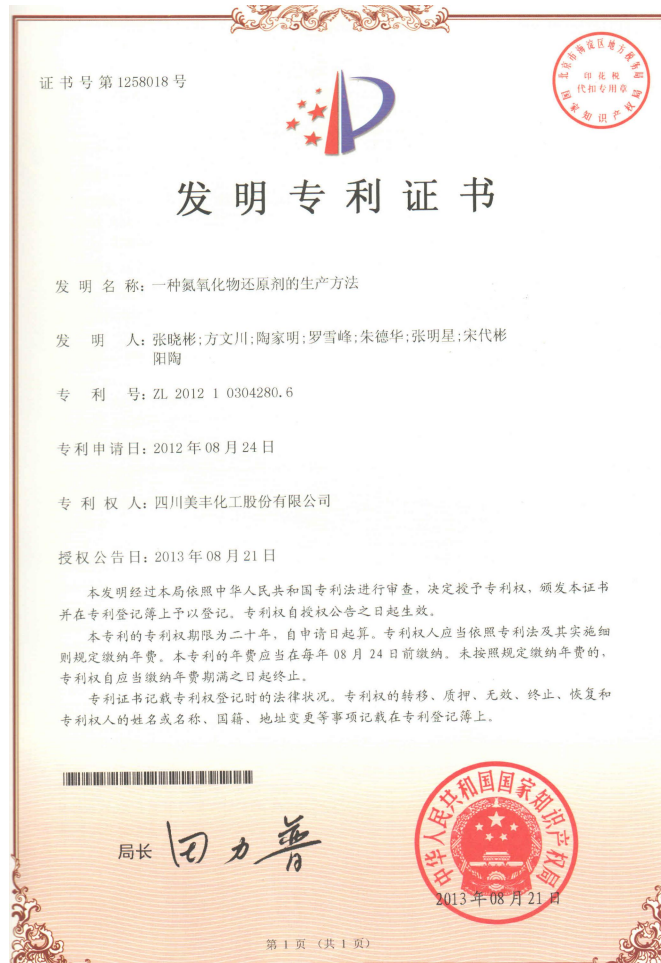
Number of certificate:  
**0004073**

Valid until:  
**June 28, 2022**

signed:  
**Heinz Günter Plegniere**  
Managing Director  
VDA QMC

VDA認定証明書

# 4 > 技術力



## 車用アドブルーの特許証明書

# 5 > 応用実績



第38回の中国南極観測船に船用尿素液 (AUS40) を供給、船舶発電機の排気は国際海事室素酸化物の排気標準を超えた実績を果たせた。



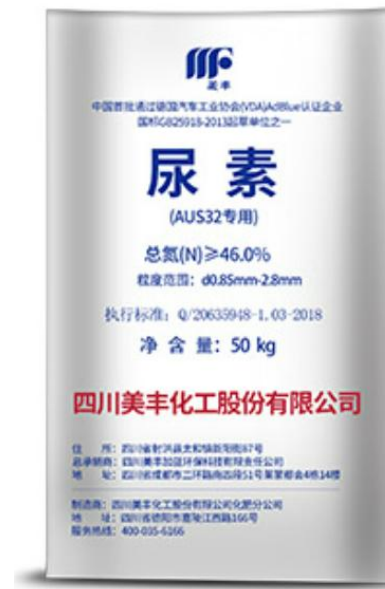
# 6 > 税関出境通関単:

四川美丰化工股份有限公司化肥分公司  
尿素颗粒 (AUS32) 产品合格证  
MF/IL-2-015-125

生产企业名称	四川美丰化工股份有限公司化肥分公司	生产企业地址	四川省德阳市嘉陵江西路166号
商标	美丰	批号	100袋(1t)
生产日期	2022/3/21	检验日期	2022/3/22
产品检验执行标准	Q/20635948-1.3-2018		
质量特性		检验结果	
总氮(N)含量以干基计, %	≥46.4	46.4	
缩二脲含量, %	≤0.8	0.77	
水分(以O <sub>2</sub> 计), %	≤0.5	0.30	
碱度(以NH <sub>3</sub> 计), %	≤0.5	0.01	
硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计), %	≤0.02	< 0.002	
不溶物, mg/kg	≤15	2.9	
亚甲基二脲(以HCO计), mg/kg	≤3	0.6	
磷酸盐(以PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计), mg/kg	≤0.3	< 0.05	
粒径0.85~2.8mm, %	≥90	99.7	
钙, mg/kg	≤0.8	0.18	
铁, mg/kg	≤0.8	< 0.010	
铜, mg/kg	≤0.2	< 0.010	
锌, mg/kg	≤0.2	< 0.010	
铅, mg/kg	≤0.4	0.26	
银, mg/kg	≤0.4	0.26	
铝, mg/kg	≤0.5	< 0.010	
钛, mg/kg	≤0.5	< 0.010	
钠, mg/kg	≤0.5	< 0.010	
钾, mg/kg	≤0.5	< 0.050	
白度	≥95	96.51	
同一性	与参考相同	是	

检验结论: 合格  
 检验员: 刘美 审核: 王涛 批准人员: 王涛

工場内検単



サンプル



税関実験室