

未势能源120kW燃料电池系统通过E-Mark认证

近日，未势能源自主研发的120kW金属堆燃料电池系统，在专业第三方认证机构TUV北德的审核下，成功获得由德国联邦机动车运输管理局（KBA）颁发的ECE R10 标准认证证书通过E-Mark认证，标志着未势能源燃料电池系统产品在电磁兼容性（EMC）、电气安全及环境适应性等方面均已满足欧盟严苛标准。



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:
Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erteilung einer Genehmigung
eines Typs einer elektrischen/elektronischen Unterbaugruppe nach der
Regelung Nr. 10 einschließlich Änderung Nr. 06 Ergänzung 03

COMMUNICATION

issued by:
Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the granting of an approval
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to
Regulation No. 10 including amendment No 06 supplement 03

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/03*10538*00**
Approval number:

1. Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):
Make (trade name of manufacturer):
FTXT Energy Technology Hebei Co., Ltd.
2. Typ:
Type:
FTXT-E-T-120-02

Ausführung(en):
Version(s):
Entfällt
Not applicable

Handelsbezeichnung(en):
General commercial description(s):
Hydrogen fuel cell engine
3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Bauteil vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the component:
FTXT-E-T-120-02

3.1 Anbringungsstelle dieser Merkmale:
Location of that marking:
Auf der Gehäuseseite
On the side of the housing

R10 E1*10R06/03*10538*00

E-mark认证（也称ECE认证），是欧洲经济委员会成员国市场内，对汽车及其零配件产品按照ECE法规(Regulation)

开展的一种通用认证，要求工厂审查和产品测试同时符合认证要求，才可授予型式证书。德国KBA，作为最严苛的发证机构之一，认证过程严谨、专业，在全球市场具有广泛的影响力和认可度。

未势能源120kW金属堆燃料电池系统，遵循IP67防护等级标准，采用氢、空、水同侧高集成度机械布置和高效关键BOP设计，在电控模块、水热模块、空气模块、氢气模块以及系统控制策略等方面，拥有数十项独家发明及实用新型专利，在实现高寿命、高效率、高集成化的同时，可灵活集成到不同类型商用车，更加满足当前主流市场氢能商用车型整车开发更高能量密度、更强动力输出的需求，以及中、长途运输工况环境严苛要求。



目前，未势能源120kW金属堆燃料电池系统已通过中汽研汽车检验中心及上海机动车检测认证技术研究中心等多个机构的强检认证，满足国家机动车准入条件，并已配套宇通氢能重卡、宇通氢能环卫车等车型，在河南安阳、河北保定等多个运营场景投入运营。

此次通过E-Mark认证，标志着未势能源的燃料电池系统产品再次得到欧盟认可，具备了欧洲市场准入资格。这也是继未势能源减压阀、氢用瓶阀部件相继通过EC79、ECE R134国际认证后，燃料电池系统级产品通过国际标准认证，彰显了未势能源的氢燃料电池技术实力，也将进一步助力未势能源不断开拓欧洲乃至全球市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223997.html>