

► GROUP • AUTOMOTIVE • DIVISION MECHATRONICS

2021年_02_月_05_日

用于插电式混合动力车的环保技术**莱茵金属赢得混合动力汽车新型油箱隔离阀的批量订单**

莱茵金属汽车签下了第一批环保油箱隔离阀 (FTIV) 的订单。这款由位于诺伊斯的皮尔博格公司研发的油箱隔离阀将用于先进的插电式混合动力汽车。这类汽车通常具有密闭的油箱系统，因此在电动行驶状态下燃油蒸汽无法溢出，而FTIV的作用正是在此过程中调节燃油箱中的压力比率。

莱茵金属汽车最新获得的产品订单来自亚洲和欧洲知名的国际汽车制造商，供货期内的销售总额超过1000万欧元。该油箱隔离阀产品将在位于捷克拉贝河畔乌斯季的皮尔博格工厂生产制造，并计划于2022年初投入生产。

皮尔博格公司电磁阀业务负责人卡尔斯滕·索嫩沙伊恩博士 (Dr. Karsten Sonnenschein) 表示：“事实证明，新型阀门产品面市不久就赢得订单的主要优势在于：我们的零部件设计非常紧凑，而且比当前市场上所有的竞品都轻。”

在如今密封的油箱系统中，过压和负压情况的出现主要取决于运行情况和环境温度。FTIV是一种无流量关闭的阀门，可以根据需要电动开启，另外拥有两个机械旁通，一旦出现油箱内压力超过预先设定界限的情况，就可以对所产生的过高压力或者过低压力进行调节。因此，FTIV一般安装于燃油箱和活性炭滤清器之间，从而控制流向过滤器的流量，使其控制在允许通过的最大值之内。出于其模块化的设计，FTIV还支持配备多种功能，以满足各种不同的应用要求。

► 内容摘要

- ▷ 助力绿色低碳环境
- ▷ 适用混合动力汽车
- ▷ 配套中国和欧洲主机厂

► 媒体联络

Menglu WANG 王梦璐
业务拓展和市场部经理
电话 +86 (0)21 8036 3544
menglu.wang@
cn.rheinmetall.com

Julia Schwarz
Senior Manager Marketing
and Communications
电话 +86 15618743878
Julia.Schwarz@
cn.rheinmetall.com

► 关注我们

 Rheinmetall Automotive

 Rheinmetall Automotive



HEART-BEAT

The magazine of Rheinmetall Automotive

KSPG (China) Investment Co., Ltd.

9th Floor, Building 1 - Lane 988 Shenchang Road · Minhang District · Shanghai, P.R. China (201106)

科施博格(中国)投资有限公司

上海市闵行区申长路988弄虹桥万科中心1号楼9层(201106)

www.rheinmetall-automotive.com

 **RHEINMETALL**
AUTOMOTIVE