

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> FY型汽油车燃油蒸发污染物控制装置



请输入查询关键词

科技频道

搜索

FY型汽油车燃油蒸发污染物控制装置

关键词: 汽车 燃油蒸发 污染物控制装置 空气污染控制

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 重庆方圆工贸有限公司

成果摘要:

该产品适用于安装在汽油车上,以控制汽油车燃油蒸发污染物的排放。原理:该产品主要利用活性炭对汽油蒸气良好的吸附和脱附能力,实现对汽油箱中蒸发出来的HC蒸气的储存和利用。在油箱内外侧压力差达到一定数值时,汽油蒸气从油箱中排出进入碳罐,被碳罐中的活性炭吸收而不进入大气,该部分汽油蒸气在发动机工作时被重新吸入进气管而作

为燃料烧掉,或在油箱中存在真空度时返回油箱,同时活性炭也恢复了原来的吸附能力。性能参数:1、吸附控制正向开启压力:1.5kPa≤P≤5.39kPa;2、吸附控制反向开启压力:≥-1.96kPa;3、脱附控制开启压力:≥-1.5kPa;4、活性炭有效吸附率≥18%;5、活性炭脱附残存率≤15%;6、按国家标准GB14761-1999,整车总排放量≤2g/测量循环。技术特点:该产品外壳材料为PA66,利用超声波焊接塑料零件效率高,焊接强度高,密封性能好的特点进行加工,同时利用活性炭良好的吸附和脱附能力而被用来作为吸附汽油蒸气的材料。工程实例:自97年以来,已分别向重庆长安汽车有限公司、昌河铃木汽车有限公司、南京长安汽车有限公司和合肥昌河汽车有限公司等单位供货。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [车用LPG/汽油两用燃料转换专...](#)
- [道路交通事故现场快速测绘仪...](#)
- [提高9.00~20斜交载重轮胎高...](#)
- [汽车\(汽油车\)用液化石油气装...](#)
- [改善液化气汽车起动和加速性...](#)
- [车用柴油发动机使用低牌号柴...](#)
- [汽车测温用NTC热敏元件](#)
- [Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)
- [ND5320TLC型连续抽油杆作业车](#)
- [双轴双进给珩磨机床](#)

成果交流