

加油枪装上真空油气回收管,再戴上“黑帽子”,就能回收油气。使用这种加油枪加油,1000吨93#汽油回收量为3.09吨。为防止油气挥发造成的空气污染,济宁市开展挥发性有机物污染治理,要求全市加油站、储油库和油罐车进行油气回收改造。年内,济宁城区大约有100家加油站能完成油气回收改造。

加油枪装上回收管、戴上“黑帽子”,就能堵住油气

# 近百家加油站 设法罩住油气

本报记者 庄子帆



加油枪上加装的油气回收装置。本报记者 张晓科 摄



## 戴个“帽子”,千吨汽油回收3.09吨

18日,常青路一加油站,记者看到加油机上的加油枪与其他加油站的有所不同,加油枪接触油箱的一端多了一个黑色的罩。

记者看到一辆汽车正在加油,当加油枪插入油箱内时,这个黑色的罩就将油口完全堵住。“这个黑色的罩是为了防止油箱内的油气挥发的。”加油站的工作人员说。

“每次加油时,都能闻到一股很浓的汽油味。不过,最近感觉汽油味淡了许多。”经常在此处加油的陈女士说。这家加油站的负责人告诉记者,乍一看,这种加油枪与普通的加油枪在外型上很像,但里面装了回收油气的“武器”。

“普通的加油枪只有一根出油管,具有回收油气功能的加油枪,除了出油管,还有一根真空油气回收

管。”这名负责人说,利用外加的辅助动力,在加油运转时会产生中央真空压力,再通过回收管、回收油枪,将油箱逸出来的油气回收,油枪上的“黑帽子”就起到堵住油口,将油气拦截在油箱内的作用,这是回收油气的二次回收系统。

记者了解到,第一次油气挥发发生在卸油时,随着新的油料进入地下油罐,罐中的油蒸气就会排入空气中,因此要采用密封式卸油,这是一次回收。“两次油气回收完之后,所收集的油气还是气体的状态,并没有完成回收的全过程,还需要经过第三次回收系统,对两次收集起来的油气加以处理,从气态转变为液态,还原为汽油,才能重新投入使用。”该负责人说,加油时,1升汽油会挥发3.25%的油气。安装了回收设备后,回收率能达到95%,1000吨93#汽油回收量为3.09吨。

## 提前改造,加油站可获政府补贴

济宁市环保局污染防治与应急管理科的工作人员介绍,油气挥发到空气中本身就是PM2.5的一种,小颗粒物悬浮在空气中,能直接进入人体肺部,对身体健康产生危害。再经过阳光照射,与其它物质发生光化学反应,又形成了新的二次污染物,特别容易与含重金属的小颗粒相互吸附,人体吸入后会对身体产生长期的影响。

很少有人知道,油气其实是形成雾霾天气的“元凶”之一。“一些车主可能会注意到,在夏天加油时,打开油箱盖能看到一股烟,一旦闻到汽油味,那就证明油气挥发了。”这名工作人员说。

济宁市有650多家加油站,

对环境的影响较大。为了防止油气挥发造成的空气污染,济宁市开展了挥发性有机物污染治理,要求“十二五”期间,全市加油站、储油库和油罐车完成油气回收治理,加油站要铺设油气回收管线,采用油气回收性的加油枪,储油库进行高效浮顶罐改造,或安装顶空联通置换油气回收装置,油罐车改装成具有密闭汽油回收功能的油罐车。

今年年底,城区大约有100家加油站能完成油气回收改造,提前改造完成的单位,将获得一定的政府补贴,2015年12月31日前,650多家加油站全部改造完毕,不改造超标排放油气的加油站不能继续营业,还将被关停。

## 膝盖疼痛 积水僵硬

走路腿发软,关节咔嚓响,上下楼关节疼痛不敢使劲,早晨醒来关节长时间动不了,久坐后关节僵硬迈不动步。肿的难受,疼的钻心,麻的像过电。抽液、打封闭虽有作用,只能一时缓解症状,手术有风险,失读更可恨……

由山东聊城惠民闻奇人赵二教授研制的“老兵骨康膏”,专门针对此类病,不管病情有多重,病史有多久,只要

用“老兵骨康膏”贴敷几次就能立竿见影,几乎百发百中,实谓一夜就睡下床,连禁药一个月就爬上山,跑步,根本无需吃药打针,数平本,象正常人一样生活。

即日起买6送2,买10送5,买20送15  
指定经销:仁安大药房(济宁饭店斜对过)、古槐药房  
咨询电话:2191888 市属免费送

广告电话:2366539 2366549

# 求医问药



### 育才中学分校门面房经营租赁权拍卖公告

受有关单位委托,我公司定于2013年12月31日9时通过济宁市公共资源交易网(www.jngzjy.gov.cn)采用网上竞价的方式,公开拍卖育才中学分校位于环城北路21号十六套门面房两年期经营租赁权,详情如下:  
1. 校门自东向西第一间门面房经营租赁权,面积约55.38㎡,参考价:19000元/年  
2. 校门自东向西第二间门面房经营租赁权,面积约49.85㎡,参考价:12400元/年  
3. 校门自东向西第三间门面房经营租赁权,面积约22.83㎡,参考价:10400元/年  
4. 校门自东向西第四间门面房经营租赁权,面积约121.6㎡,参考价:30200元/年  
5. 校门自东向西第五间门面房经营租赁权,面积约121.6㎡,参考价:30200元/年  
6. 校门自东向西第六间门面房经营租赁权,面积约32.46㎡,参考价:9800元/年  
7. 校门自东向西第七间门面房经营租赁权,面积约61.5㎡,参考价:12400元/年  
8. 校门自东向西第八间门面房经营租赁权,面积约80㎡,参考价:19800元/年  
9. 校门自东向西第九间门面房经营租赁权,面积约40㎡,参考价:12300元/年  
10. 校门自东向西第十间门面房经营租赁权,面积约60㎡,参考价:13400元/年  
11. 校门自东向西第十一间门面房经营租赁权,面积约60㎡,参考价:16400元/年  
12. 校门自东向西第十二间门面房经营租赁权,面积约32.46㎡,参考价:10900元/年  
13. 校门自东向西第十三间门面房经营租赁权,面积约32.46㎡,参考价:18000元/年  
14. 校门自东向西第十四间门面房经营租赁权,面积约60㎡,参考价:12400元/年  
15. 校门自东向西第十五间门面房经营租赁权,面积约44㎡,参考价:10900元/年  
16. 校门自东向西第十六间门面房经营租赁权,面积约19㎡,参考价:7400元/年  
展示时间及地点:公告之日起拍卖日止,标的所在地  
办理手续:参加网上竞价的竞买人应携带相关证件到济宁市公共资源交易网中心综合交易窗口进行有关手续的办理,领取USB认证锁,于2013年12月30日17时前,以电汇或网上银行的方式将竞买保证金汇入济宁市招标投标中心账户网上(报名系统自动生成的账号),每个标的缴纳20000元人民币。  
报名时间:2013年12月19日—2013年12月27日  
详情请登录济宁市公共资源交易网(www.jngzjy.gov.cn)或来电咨询。  
联系地址:济宁市环城北路40号模具厂沿街办公楼三楼  
联系电话:2220966; 3921176; 13666371060; 18676762863  
济宁运河拍卖有限公司  
2013年12月19日

### 遗失声明

以下6人遗失济宁市质量技术监督局颁发的特种设备作业人员证,现声明作废:  
杜爱民(身份证号:370829195604050037,作业种类:特种设备管理;证书编号:TS6AJNG01820);  
杜向东(身份证号:370829197906030057,作业种类:压力容器作业;证书编号:370829197906030057);  
杜宏峰(身份证号:370829198303080033,作业种类:压力容器作业;证书编号:TS6CJNG05584);  
杜卫东(身份证号:370829198108030030,作业种类:压力容器作业;证书编号:370829198108030030);  
徐玉峰(身份证号:370829197807090038,作业种类:压力容器作业;证书编号:TS6CJNG05583);  
张连营(身份证号:37082919621024321X,作业种类:气瓶充装;证书编号:37082919621024321X)。以上6人证件发证日期:2012年,有效期至:4年。  
以上如有异议者请于2014年1月19日内联系济宁市质量技术监督局,电话:0537-2397764。

### 中国拍卖行业A级拍卖企业 鸿运拍卖公告

受法院委托,我公司定于2014年1月8日下午3时,在中国拍卖行业协会网络拍卖平台,依法对济宁市解放路商业街3号楼西单元五层房产进行公开拍卖:  
该房产位于济宁市阜康镇解放路商业街3号楼,东临市人民医院,附近有小学、中学、及大型超市、银行等,距汽车站、火车站近;房产证号:阜004681-01号,房产建筑面积约55.27㎡;混合结构,总层数为6层;参考价35.07万元。  
有意竞买者请于拍卖日前1日下午4时前,将5万元竞买保证金汇入以下指定账户(保证金以到达账户为准),并持有效证件及交款凭证到我公司办理竞买登记手续,不成交不计息退还,公告之日起标的所在地展示。  
优先购买权人未办理优先购买权登记手续及竞买登记手续的,视为放弃优先购买权,本公告发布之日起,视为送达。  
户名:山东省济宁市中级人民法院  
开户行:中信银行济宁分行  
帐号:102440000000001948  
公司地址:济宁市高新区姜花南路王子酒店6楼  
联系电话:0537-2981369 18953786867  
山东鸿运拍卖有限公司  
2013年12月19日

### 中国拍卖行业A级拍卖企业 鸿运拍卖公告

受法院委托,我公司定于2013年12月31日下午3时,在中国拍卖行业协会网络拍卖平台公开拍卖鸣沙船(沙磅船)一艘及附属设备,参考价26万元。  
有意竞买者请于拍卖日前1日下午4时前,将2万元竞买保证金汇入以下指定账户(保证金以到达账户为准),并持有效证件及交款凭证到我公司办理竞买登记手续,不成交不计息退还。公告之日起标的所在地展示。  
户名:山东省济宁市中级人民法院  
开户行:中信银行济宁分行  
帐号:102440000000001944  
公司地址:济宁市高新区姜花南路王子酒店6楼  
联系电话:0537-2981369 18953786867  
山东鸿运拍卖有限公司  
2013年12月19日

### 中国拍卖行业A级拍卖企业 鸿运拍卖公告

受法院委托,我公司定于2014年1月8日上午10时,在中国拍卖行业协会网络拍卖平台,依法对济宁市五里屯村东、济阳路东房产进行公开拍卖,参考价320.5万元。  
该房产南临任城区李营镇五里屯村耕地,西接济阳公路,北临远大水泥制品厂、东临南杨庄村耕地;济宁市产权证字第0862号,工业用途;地上建筑面积为1527.33㎡,房产所占土地使用权证号:济任国用(2006)第0811030004号;使用权类型为工业用途,土地终止日期为2053年10月13日;土地面积5159㎡。  
有意竞买者请于拍卖日前1日12时前,将20万元竞买保证金汇入以下法院指定账户(保证金以到达账户为准),并持有效证件及交款凭证到我公司办理竞买登记手续,不成交不计息退还,公告之日起标的所在地展示。  
优先购买权人未办理优先购买权登记手续及竞买登记手续的,视为放弃优先购买权,本公告发布之日起,视为送达。  
户名:山东省济宁市中级人民法院  
开户行:中信银行济宁分行 帐号:102440000000001938  
公司地址:济宁市高新区姜花南路王子酒店6楼  
联系电话:0537-2981369 18953786867  
山东鸿运拍卖有限公司  
2013年12月19日

### 变更公告

济宁恒诺得拍卖有限公司在2013年12月17日《齐鲁晚报今日运河》C11版发布的公告现做出如下变更:①拍卖时间:由2013年12月23日上午9时变更为2013年12月24日下午14时。②办理手续:由2013年12月20日变更为2013年12月23日 ③报名时间:由2013年12月17日-2013年12月20日变更为2013年12月17日-2013年12月23日。(其他相关规定请登陆公司网站)  
济宁恒诺得拍卖有限公司  
2013年12月19日

## 金牌专栏

★ 一次性交费五次者,赠送一次 一次性交费十次者,赠送三次  
★ 规格:5.7X4.5cm 单价:300元/次★ 每次刊登不得超过两个单位

齐鲁晚报·今日运河 广告中心  
订版电话:0537-2366549 2366539