

液化气瓶条码管理系统(图)

产品名称	液化气瓶条码管理系统(图)
公司名称	武汉恒全瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区大桥新区办事处渔牧村聚诚·怡江大厦B单元23层13号房（注册地址）
联系电话	027-86667985 18171374079

产品详情

（一）目前气瓶管理中存在的问题

- 1、钢瓶流失现象严重。伴随着市场竞争的日趋激烈，用户流动性增大，新瓶流失现象严重。据一些大中型气体公司初步估算，企业每年由于新瓶流失造成的经济损失在10万元以上，其它损失则无法估算。
- 2、由于流失的钢瓶得不到有效管理，一旦发生事故安全责任划分不清，这不仅会给企业造成不必要的经济损失，而且会使用户形成错误概念认为企业钢瓶不安全，有损企业形象，最终将导致销量的下降。
- 3、钢瓶的超年限使用以及报废瓶的流通问题无法解决，存在较大安全隐患。目前过期瓶的判断完全依靠人眼判断，由于钢瓶使用环境比较恶劣，流转几次后则气瓶上的标识识别比较困难，极易发生漏判、误判，造成了过期瓶的流通，一旦发生过期瓶的安全事故，将给企业带来巨大的经济损失和不良的社会影响。
- 4、由于没有气瓶的电子档案，目前企业确切的气瓶数量无法进行量的统计，尤其是无法对各个年限的气瓶进行统计，一方面无法对企业的气瓶资产准确估算，难以为新购气瓶提供计划数据；另一方面难以为待检验的气瓶合理安排送检时间。
- 5、气瓶档案的质量不能保证，即使将档案录入电脑，由于人工登记造成的差错以及录入造成的差错，难以发现并更正，从而会造成气瓶档案的重复，或充装的气瓶缺少档案，既不能满足气瓶安全监察部门的要求，一旦气瓶流失由于无档案或档案错误也难以找寻。
- 6、各级气瓶安全监察部门以及相关的政策法规对气瓶的安全管理等均提出了相关的要求。

（二）采用条码管理的意义

- 1、有效避免钢瓶流失由于系统可对实瓶销售、空瓶回收进行追踪管理，从技术上根本解决用户有意无意用目前社会上其它气站流通的旧钢瓶串换我企业新瓶的现象，将新瓶牢牢锁定在了我企业内部流通，避免了新钢瓶流失；即使个别用户恶意损坏气瓶条码，由于气瓶上采用电脑蚀刻机刻的钢印标识清晰明了，用户无法进行篡改，更加有效地避免了气瓶的流失。
- 2、杜绝了过期瓶的流通，提高了安全性由于在钢瓶的各个工序中可以自动判断过期瓶，可以防止由于人为差错造成的过期、报废瓶的流通，避免了潜在的安全隐患。
- 3、明确责任由于发出的钢瓶均有硬性号码记录，则可避免一些不必要的事纠纷，减少企业不必要的经济损失。
- 4、可以正确进行气瓶资产的统计由于对气瓶档案的统计汇总，可以真实反映各个年限段的气瓶数量，以及来年需要送检或报废气瓶的数量，为新购气瓶提供了依据，有利于合理安排企业内部的各种资源。
- 5、可以及时发现错误的档案，并进行提示更正在对气瓶作充装记录（采用数据采集设备）时，可以及时发现气瓶是否有档案或档案登记有误，并及时重新登记。
- 6、建立有效的安全质量跟踪机制通过对气瓶实现有效的批次管理，一旦气瓶发生问题，可以追溯到同批次气瓶，以及具体的负责人。同时，也可以对员工的工作绩效进行考核。
- 7、提升品牌形象、稳定客户资源使用管理上的技术变革将给广大消费者以安全、可靠的概念，为企业全面提高品牌经营水平，树立良好的社会形象奠定基础。同时气瓶的跟踪管理使得用户不再有来去无牵挂的感觉，锁定了客户。
- 8、规范气体市场便于消费者和执法者识别，帮助执法者及时查处非法充装自有钢瓶的单位或个体经

营者，规范气体市场，作为气瓶安全管理的表率者，从大气候上防止我企业钢瓶的流失