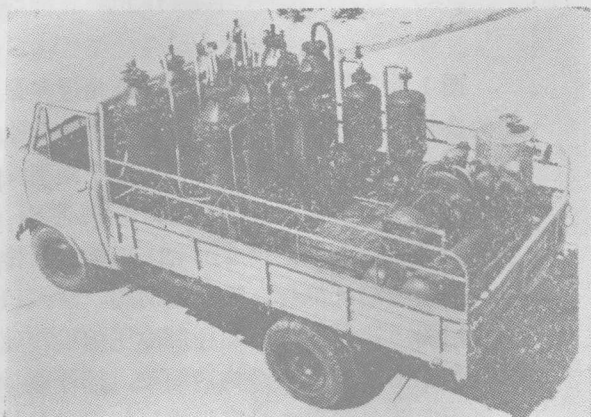


FYS-5 型富氧车 (装置)



图示为我所和吉林省化工研究所最近研制成功的 $5\text{m}^3/\text{h}$ 富氧车 (装置)。这套装置采用了独特结构的 $\phi 300$ 分配阀, 实现了先进的模拟移动床分子筛变压吸附分配工艺, 与传统的“深度冷冻分馏制氧”装置相比, 具有操作简单, 维修方便等优点, 开车15分钟后即可供给富氧。对于需氧纯度 $\leq 90\%$ 的医疗救护、玻璃工业、造纸、养鱼等部门以及中小规模的地方工业、野外作业、军队野战救护等均有特别的使用价值。

FYS-5 型富氧车技术参数

产氧量	$5\text{m}^3/\text{h}$	富氧纯度	$\leq 90\%$
富氧压力	$4.5\text{kgf}/\text{cm}^2$	制氧压力	$5\text{kgf}/\text{cm}^2$
电耗	$< 2(\text{度}/\text{m}^3\text{氧})$	设备最大高度	1.2m
总重量	1.2吨	占地面积	$3 \times 1.77\text{m}$

本装置已运行了1000余小时, 一切正常。本装置可以根据用户需要装在 BJ-130 车上, 也可以就地安装; 动力源可以用电, 也可以用汽车发动机或柴油机等。1982年, 我所可以接受富氧产量 $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$ 富氧装置的订货。
(本刊编辑部)

中国机械工程学会压力容器学会主办

《国外压力容器》杂志

经中国科学技术文献出版编译委员会批准, 中国机械工程学会压力容器学会主办, 一机部通用机械研究所将于1982年公开发行的《国外压力容器》杂志。主要报导国外各类压力容器在设计计算、应力分析、材料研究、制造工艺、质量保证、在役检查、使用维修、事故分析和安全可靠性能评定等方面的新理论、新方法、新工艺、新材料; 介绍压力容器标准规范的修订、应用以及压力容器技术发展动态和情报消息等, 可供从事压力容器设计、研究、制造、使用和安全监察部门的工程技术人员、熟练技术工人和各级技术领导干部、相应专业的大专院师生参考。

《国外压力容器》系双月刊, 16开本64版, 征订办法另行通知。现已出版《国外压力容器》试刊号, 共80面, 定价0.50元。因印数不多, 欲购从速。购买地点: 合肥一机部通用机械研究所资料推广组。

《国外压力容器》编辑部欢迎广大读者踊跃投稿, 欢迎刊登各种广告。