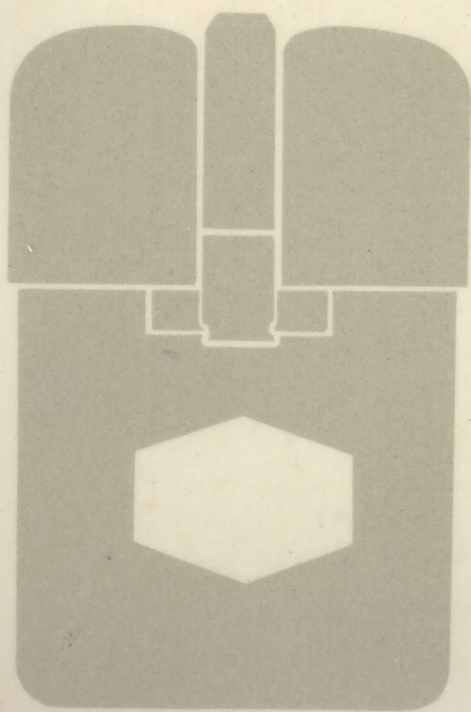


煤矿安全仪器及装备 选型手册



中国煤矿机械制造公司编

煤矿安全仪器及装备选型手册

中国煤矿机械制造公司

一九八五年

内 容 提 要

本手册主要介绍我国目前生产和近期引进生产的九十余种具有代表性的煤矿安全仪器及装备。其中包括救护装备、环境检测仪器及其他安全装备等三类。

第一类介绍各种类型呼吸器、自救器及苏生器等。

第二类介绍矿井环境气体检测仪器、通风检测仪器、矿压检测仪器、粉尘检测仪器、瓦斯警报、断电及遥测系统等。

第三类介绍通风除尘装备及瓦斯抽放、注水装备等。

本手册内容丰富，文图并茂，可供生产、科研、设计、教学等部门的技术人员和管理干部使用及领导干部参阅。

《煤矿安全仪器及装备选型手册》

编辑 中国煤矿机械制造公司

出版 煤炭部《煤矿机械》编辑部

印刷 哈尔滨煤矿机械研究所印刷厂

(内部发行)

一九八五年

煤矿安全仪器关系
广大职工生命 必须先
进可靠 万无一失

高扬文

一九八五年二月廿八日

前 言

建国以来，党和国家十分重视煤矿安全生产。随着煤炭工业的蓬勃发展，对煤矿安全仪器装备的需要量不断增长。但是，由于各种原因，目前煤矿安全仪器及装备的新产品开发速度还不够快，而且品种也不够齐全，不适应煤炭工业发展的需要。因此，煤矿安全装备水平还比较低。这就要求我们煤矿机械制造工作者奋发向上，努力开发新产品，增加新品种，提高产品质量，为煤矿安全生产作出更大的贡献。

近年来，我们在开发安全仪器及装备方面作了不少工作。为了提高我国煤矿安全技术装备水平，又引进了一些国外煤矿安全装备及先进技术，预计在两、三年内煤矿安全仪器和装备将有一个大的发展。为此，我们组织有关专业人员编写了这本《煤矿安全仪器及装备选型手册》，供生产、科研、设计、教学等部门的技术人员和管理干部使用及领导干部参阅。该《手册》收录了我国目前生产和将要生产的九十余种具有代表性的煤矿安全仪器产品的有关资料。

本《手册》的编辑出版工作得到了抚顺、重庆、湖南煤矿安全仪器厂、西安煤矿仪表厂、镇江煤矿专用设备厂、淮南无线电一厂、常州煤矿机械厂、太原新华化工厂、鞍山光学仪表厂、沈阳光学电子仪器厂、上海电表厂及哈尔滨煤矿机械研究所等单位的大力支持和帮助，使编辑出版工作进展较为顺利，在此表示感谢。由于时间较短，水平有限，错误和欠妥之处恐难避免，望批评指正。

《煤矿安全仪器及装备选型手册》编辑委员会

一九八五年

《煤矿安全仪器及装备选型手册》

编 辑 委 员 会

主任委员 张惠德

付主任委员 严万生

委 员 林延中 陈学平

金百考 林正杰

贺光让 阎以谋

主 编 林延中 陈学平

责任编辑 郭海珊

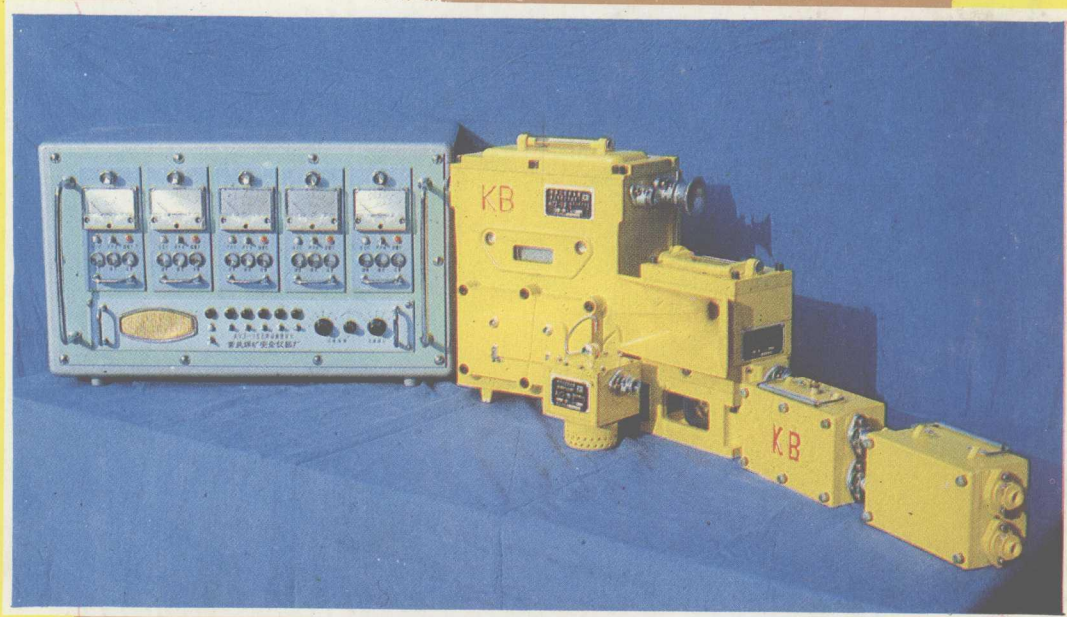
编 辑 霍遇才 王姬民

赵世魁 刘德林

重庆煤矿安全仪器厂



84年获银质奖

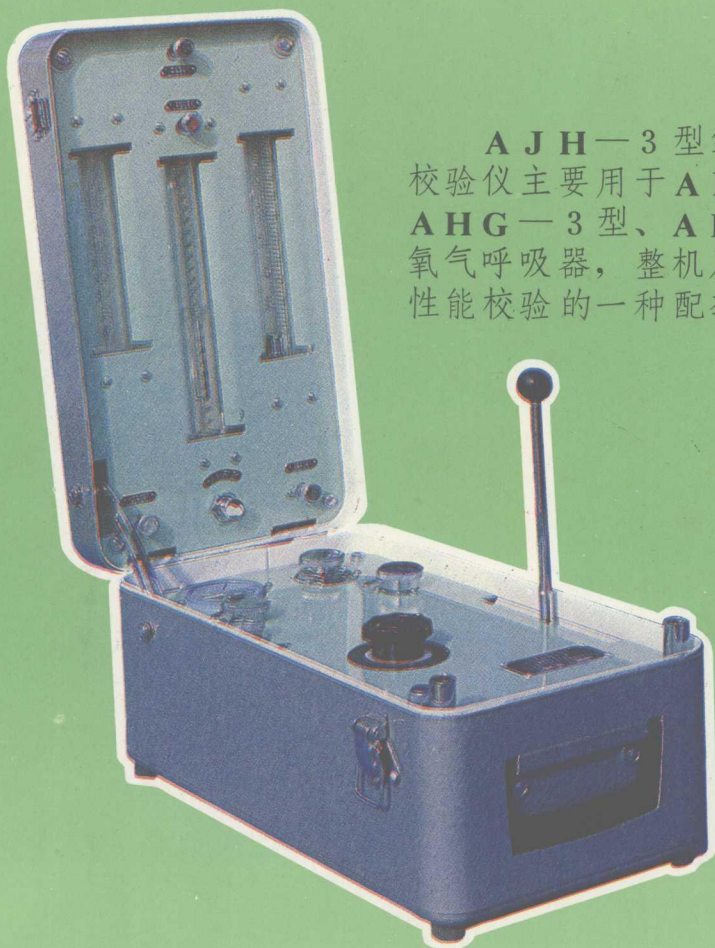


AYJ—1 型

瓦斯遥测警报器

AJH—3型氧气呼吸器

校验仪 *jiaoyanyi*



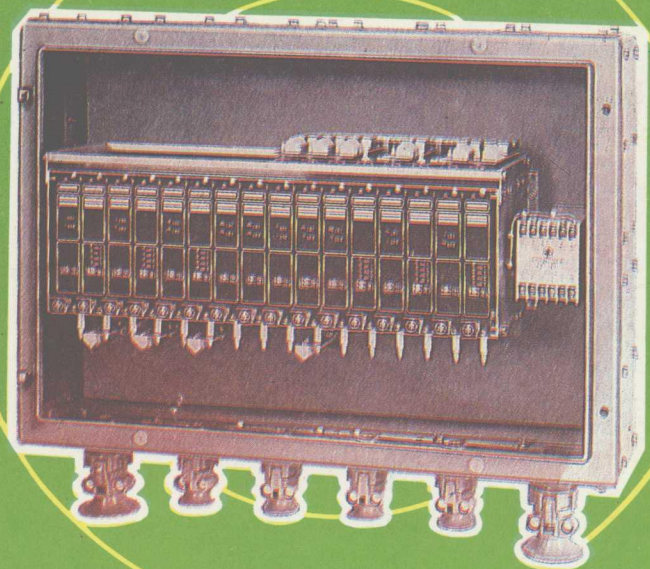
AJH—3型氧气呼吸器
校验仪主要用于AHG—2型、
AHG—3型、AHG—4型
氧气呼吸器，整机及组件进行
性能校验的一种配套仪器。

重庆煤矿安全仪器厂

AFC-121型中速风表



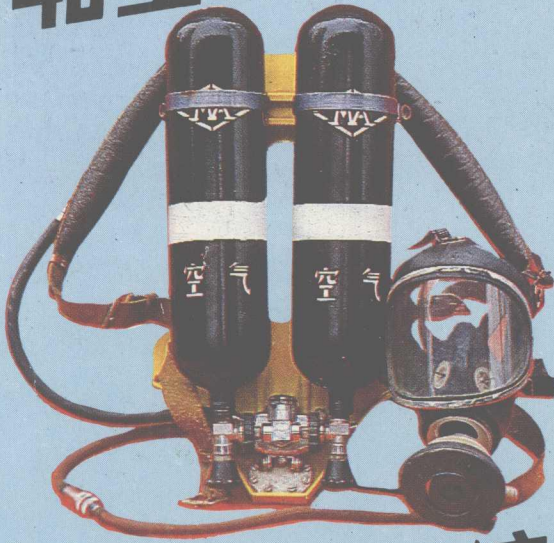
TF-200型音频信息传输系统



重庆煤矿安全仪器厂

CHONGQING MEIKUANG ANQUAN YIQI CHANG

AHK-40型空气呼吸器



AYG-45型压缩氧自救器

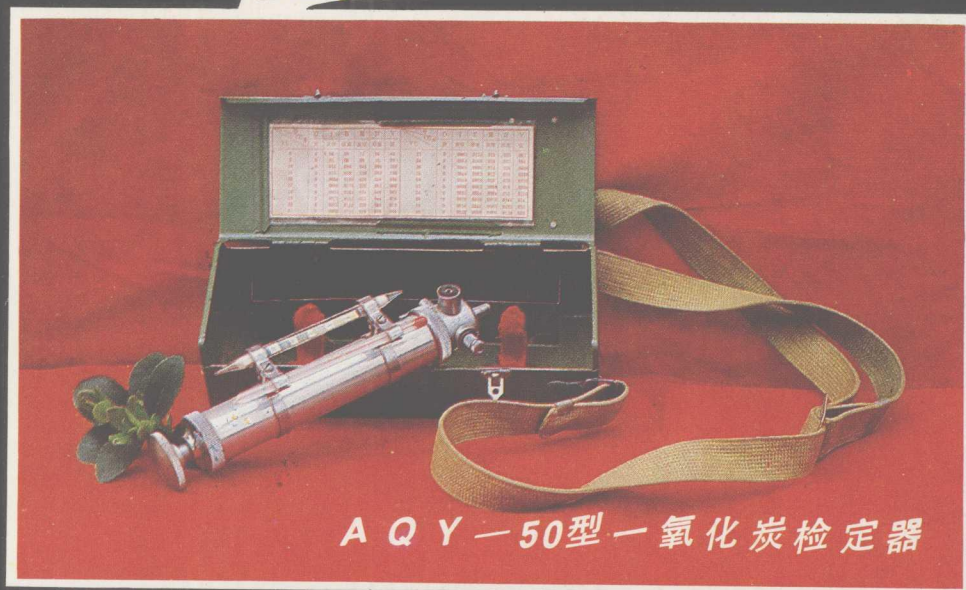


重庆煤矿安全仪器厂

重庆煤矿安全仪器厂



A Y P—系列
医疗用氧气瓶



A Q Y—50型一氧化碳检定器

AZG-40A型

化学氧隔离式自救器



重庆煤矿安全仪器厂

AHG—3型

三小时

氧气呼吸器



YANGQIHUXIQI

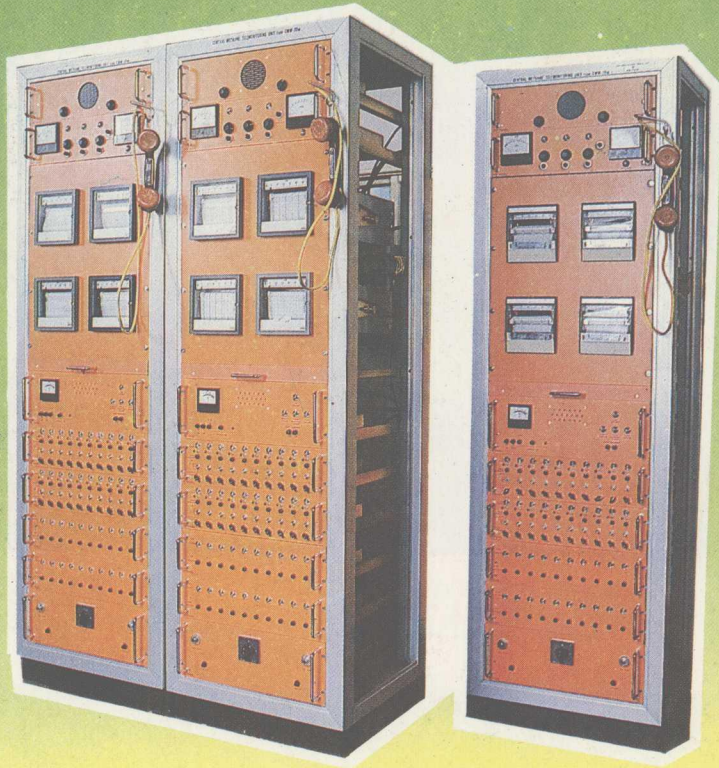
氧气呼吸器系列产品

AHG—2型	氧气呼吸器
AHG—3型	氧气呼吸器
AHG—4型	氧气呼吸器

重庆煤矿安全仪器厂

煤矿集中监测系统

AU—1型



抚顺煤矿安全仪器厂

抚顺煤矿安全仪器厂



AZG-40A 型 自救器装配流水线

FUSHUNMEIKUANG

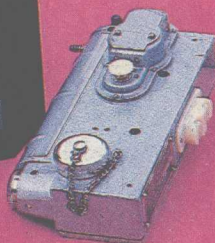
ANQUANYIQICHANG

AQG-1型

光学瓦斯检定器

Guangxuemasi jandingqi

1983年获国家银质奖



抚顺煤矿安全仪器厂

1984年获国家金质奖



ASZ-30型 自动苏生器

抚顺煤矿安全仪器厂

