

铜钴冶炼制氧机

产品名称	铜钴冶炼制氧机
公司名称	昆山锦程气体设备有限公司
价格	1546547.00/台
规格参数	昆山锦程:1 VPSAO:10~10000 江苏:昆山
公司地址	昆山市周市镇荷花浜路8号
联系电话	15962691595

产品详情

对刚果(金)加丹加省几家有代表性的氧化铜钴矿冶炼企业通常采用的火法和湿法工艺进行介绍和评述。其中该国国有企业生产电铜和电钴等最终产品，而该国中资企业一般生产中间产品或半成品。由于该国氧化铜钴矿冶炼化学试剂和原辅材料缺乏，进口相关试剂、材料提高了企业生产成本。

概述

刚果(金)矿产和水力等资源极为丰富，盛产有色金属和稀有金属，矿业是其重要的经济支柱。该国地下埋藏着品位很高的氧化铜钴矿，其钴产量占世界第一位。当地企业通常采用火法工艺和湿法工艺处理氧化铜钴矿，2011年笔者先后考察了加丹加省几家有代表性的氧化铜钴矿冶炼企业，本文将对这些冶炼工艺和产品形态进行介绍。该省利卡西市位于刚果(金)东南部，靠近赞比亚。当地的铜钴矿资源非常丰富，有氧化铜钴矿和硫化铜钴矿，因没有考察到硫化铜钴矿的冶炼工艺，本文只介绍氧化铜钴矿的冶炼工艺。但根据资料介绍，硫化铜钴矿冶炼采用沸腾氧化焙烧工艺，焙烧烟气制酸，焙渣走氧化铜钴矿冶炼的工艺路线。

刚果(金)除少数大中规模的企业拥有矿山外，大部分中小冶炼企业没有矿山，铜钴矿原料来自企业设置的收购站。所收购得的氧化铜矿(铜高钴低，

铜计价，钴不计价)铜品位范围分别是8%~40%和6%~45%，氧化钴矿(钴高，钴计价，铜不计价)钴品位范围是2%~20%。

昆山锦程气体设备有限公司专业生产VPSA制氧设备，配套铜钴冶炼项目，目前在赞比亚和刚果金有多套项目

联系人：万志国 联系电话：15962691595