

# 大型黄磷电炉化工成套系统设备

产品名称	大型黄磷电炉化工成套系统设备
公司名称	贵州康格力炭素材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:大中型磷电炉 材质:铜、钢材、不锈钢等
公司地址	贵州省贵阳市白云区都拉乡银桥路
联系电话	15985156080

## 产品详情

型号	大中型磷电炉	材质	铜、钢材、不锈钢等
装机容量	20000KVA~30000KVA ( Kw )		

贵州康格力公司拥有的专利及大中型磷炉自焙电极的设计与施工等整合技术，可提升磷炉装置的大型化及工艺技术水平，可使吨磷降低运行成本600—800元。是磷炉装置大型化建设中的实用技术。是对磷炉建设图纸搬家异地套用重建的革新。并可采用相关先进技术对尾气和磷渣进行综合利用。

贵州康格力公司拥有的专利及大中型磷炉自焙电极的设计与施工等整合技术，可提升磷炉装置的大型化及工艺技术水平，可使吨磷降低运行成本600—800元。是磷炉装置大型化建设中的实用技术。是对磷炉建设图纸搬家异地套用重建的革新。并可采用相关先进技术对尾气和磷渣进行综合利用。

我国磷炉装置大型化和节能减排综合技术的应用，是我国磷化工行业装置技术提升的发展要求，按照国家科技部、工业和信息化部等国家管理部门对黄磷生产的技术要求，推动磷化工生产工艺技术的发展，降低磷炉生产运行成本，使用整合成熟的创新工艺技术，达到节能减排降低企业的经济运行成本是我公司予以追求的技术目的。

贵州康格力在长期针对黄磷电炉装置系统的设计和施工中，根据从实践-理论-再到实践的科学道理，形成了自身利用专利、整合技术、创新实用的独特的技术工艺路线，并在具体的企业中使用我们的工艺技术路线对云贵川鄂四省的磷化工企业的装置进行了设计和施工，达到了吨磷降低电耗约2000多度电的节能效果。

二零零八年在我公司的努力下，利用我公司研制成功的特种自焙糊（可应用于1000~1700mm以上自焙电极）技术，会同有关科技人员在四川磷业有限公司新建的20000 ~ 22000kva磷电炉（实为30000kva），大中型磷炉上采用自焙电极技术进行了设计和施工。

自焙电极技术应用于大中型黄磷电炉相对于其使用石墨电极，从磷炉的设计到工艺控制都有较大的差别，尤其在运行成本上，自焙电极技术更具优势，采用自焙电极技术，

还可以极大的提高和改善磷炉的冶炼工艺，操作工艺、降低工人的劳动强度等等。

贵州康格力公司在对100多台磷电炉的大修、技改、新建中，完全达到和优良的满足了磷电炉生产工艺的技术要求，如云南获省科技一等奖的石屏科技化工、广南化工的20500kva的磷电炉，其日产量均在33吨以上，电耗均在每吨12000度以内。