

# 富氧鼓风炉制氧机

产品名称	富氧鼓风炉制氧机
公司名称	昆山锦程气体设备有限公司
价格	4578686.00/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

2.1基于我国已引进了[QSL、ISA、Kaldo\[g1\]](#)

工艺，新近云锡集团又引进了 [Ausmelt\[g2\]](#)

等国外炼铅工艺，凡采用高铅渣热态直接喷粉煤还原的工艺，由于铅、氧化铅、硫化铅其沸点均较低，都存在烟尘率高、返料量大的问题。中南大学研究的氧气侧吹熔炼工艺，也存在同样的问题。为降低铅还原阶段的烟尘率，我国自主开发的底吹熔炼和引进的ISA法均采用液态高铅渣铸块，鼓风炉还原熔炼，有效降低了还原熔炼的烟尘率，且铅、银、硫回收率高，操作平稳，易于掌握，故底吹熔炼获得快速推广。但鼓风炉还原高铅渣铸块，其液态渣的潜热被浪费，随着焦炭价格的提升，炼铅成本也上升，因此开发液态高铅渣电热焦直接还原技术，替代鼓风炉，可以充分利用高铅渣的潜热，并将焦耗和烟气量降至理论值，从而大幅度降低其烟尘率，降低熔炼成本，这应是我国铅冶炼技术今后重要的研发课题与发展方向。

2.2铅冶炼技术与国外相比，我国铅冶炼厂绝大部分规模小、装备水平低，劳动生产率低，综合利用水平差，今后的发展方向应该加大集中度，扩大企业规模，提高装备水平，并建成铅锌联合企业，发挥铅锌冶炼互补优势，走循环经济道路，提高资源综合利用水平。

联系人：万志国 联系电话：15962691595