

环保节能制氧设备

产品名称	环保节能制氧设备
公司名称	昆山锦沪机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇
联系电话	0512-57671898 13913262806

产品详情

变压吸附(简称PSA)制氧装置，是在常温条件下，利用分子筛选择吸附空气中的氮气，降低吸附塔压力以脱附吸附于分子筛中的氮气，从而实现吸附-脱附循环操作，连续制取纯度90~94%的氧气。PSA制氧装置因耗能小，操作简单，在造纸、玻璃、化工、冶金、矿产、环保、建材、轻工、水产养殖、生物技术等领域都得到了广泛应用。

自1986年以来，我公司采用德国拜尔公司的PSA技术，数套PSA制氧设备已落户于中国、台湾、菲律宾、印度尼西亚等地。

传统的制氧方法需将空气冷至液态(约-180)，通过精馏制取氧气，投资成本高、启动慢。PSA制氧机在常温、常压下进行工作，有以下先进性：1、制氧成本低。
2、工艺流程简单，设备少，自动化水平高，操作方便。
3、启动迅速，启动约五分钟可正常供氧，停机方便，可间断运行。4、设备工作压力低，安全性好。
5、产品纯度及产量易于调整，适应能力强。

国内第一台VPSA制氧设备工业化实绩为ELEGANT所供1994年洛钢VSAO-1000-3B。

国内造纸行业第一台变压吸附制氧设备

工业化实绩为ELEGANT所供1995年凤凰纸业VSAO-300-3B，经过十多年的运行，目前性能指标与原设计值完全一致其中，专用切换蝶阀经受了500多万次的考验。