

# 变压吸附制氧机

产品名称	变压吸附制氧机
公司名称	杭州富阳亨特空分设备公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省杭州富阳高尔夫路168号
联系电话	0571-23290931 15824407997

## 产品详情

### 富阳亨特制氧机简介

#### 工作原理

##### HTO

系列变压吸附制氧设备采用优质沸石分子筛为吸附剂，利用变压吸附原理，直接从压缩空气中获取氧气。当吸附塔内吸附的氮等杂质达到一定程度后，降低压力使沸石分子筛解吸，是吸附剂再生，得以重复循环使用。采用两个吸附塔在PLC的控制下循环工作，连续产出高品质氧气。

#### 应用领域与用途

##### 电炉炼钢：

脱碳，氧助燃加热，泡沫溶渣，冶金控制和后续加热

##### 废水处理：

活性污泥的富氧曝气，水池增氧和臭氧灭菌。玻璃熔溶，切割，增加玻璃产量，延长炉子寿命

##### 有色金冶炼：

冶炼铜，金，铅，镍等需用富氧，PSA法正逐步替代深令法

##### 野外切割施工：

野外钢管，钢板切割用富氧，移动或小型制氧机可满足要求

石油化工和工业用氧：

石油和化工过程中的氧气反应采用复氧代替空气进行氧化反应，可提高反应速度和化工产品产量

矿石处理：

用于黄金等生产过程，可提高金属的提取率

应用水：

提供氧气给臭氧发生器，臭氧灭菌

技术特点

- 1.完善的流程设计。最优使用效果。
- 2.采用制氧新工艺，不断优化装备设计，降低能耗和资本投资。
- 3.操作简便，运行稳定，自动化程度高，可以实行无人运行。
- 4.特有的分子筛保护装备，延长分子筛的使用寿命。
- 5.自动联锁的氧气排空装备，保证产品氧气质量。
- 6.可选配氧气流量，纯度自动调节系统。

技术指标

氧气产量：5-200 Nm<sup>3</sup>/h

氧气纯度：93+2%

氧气压力：0.2-0.3Mpa      露点： -40 （常压下）