

# 中小型食品氮气机

产品名称	中小型食品氮气机
公司名称	石家庄博创空分设备有限公司
价格	1440.00/台
规格参数	
公司地址	赵县赵州镇小李家庄村（注册地址）
联系电话	15128192394

## 产品详情

### PSA变压吸附工业制氧机

以下资料仅供参考，若想了解详细资料请致电，石家庄博创空分设备有限公司。

PSA变压吸附工业制氧机系统说明 1,工作原理：该设备是根据PSA变压吸附原理，以空气为原料，以氟石分子筛为吸附剂，利用压缩空气中的氧气、氮气分子筛孔隙中扩散速率不同而达到分离空气的目的。制氧机分离空气主要由两个填满分子筛的吸附塔组成，在常温条件下，将压缩空气经过过滤，除水干燥等净化处理后进入吸附塔，在吸附塔中空气中的氮气等被分子筛所吸附，而使氧气在气相中得到富集，从出口流出贮存在氧气缓冲罐中，而在另一塔已完成吸附的分子筛被迅速降压，解析出已吸附的成分，两塔交替循环，即可得到纯度为 93%的廉价的氧气。整个系统的阀门自动切换均由一台电脑自动控制。PSA变压吸附工业制氧机因为其显著的优点而被广大用户所青睐，制氧设备主要应用于：钢铁，玻璃，污水处理，造纸，石油，窑炉燃烧，化工，食品，臭氧发生，环保，冶金助燃，建材、轻工、水产养殖、生物技术、养殖行业,制药等。 2, 技术特点

- 1.压缩空气配置了空气纯化干燥处理装置，洁净干燥的空气，有利于分子筛的长期使用寿命
- 2.采用的新型气动截止阀，启闭速度快，无泄露，使用切换寿命长，能满足变压吸附工艺频繁使用，可靠性高
- 3.完善的流程设计，新型分子筛的选用
- 4.采用制氧新工艺，不断优化装置设计，降低能耗和资本投资
- 5.设备结构设计紧凑，减少占地面积
- 6.设备性能稳定，采用PLC控制，可实现全自动操作，年运行故障率低
- 7.氧气产量和纯度可在适当范围内调节。