

制氮机维修 变压吸附制氮机，氮气机 高纯PSA制氮机

产品名称	制氮机维修 变压吸附制氮机，氮气机 高纯PSA制氮机
公司名称	苏州希莱特气体设备有限公司
价格	130000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:氮气发生器 提取气体类型:氮气
公司地址	江苏苏州市高新区浒墅关工业园永安路128号
联系电话	86 0512 66389329 15195668009

产品详情

变压吸附 (pressure swing adsorption, 简称psa) 是一种先进的气体分离技术，它在当今世界的现场供气方面具有不可替代的地位。

变压吸附的原理

氧、氮两种气体分子在分子筛表面上的扩散速率不同，直径较小的气体分子 (o₂) 扩散速率较快，较多的进入碳分子筛微孔，直径较大的气体分子 (n₂) 扩散速率较慢，进入碳分子筛微孔较少。利用碳分子筛对氧和氮的这种选择吸附性差异，导致短时间内氧在吸附相富集，氮在气体相富集，如此氧氮分离，在psa条件下得到气相富集物氮气。

psa技术具有以下优点：

- *产品纯度可以随流量的变化进行调节；
- *在低压和常压下工作，安全节能；
- *设备简单，维护简便；
- *微机控制，全自动无人操作。

本产品的加工定制是是，类型是氮气发生器，提取气体类型是氮气，提取气体状态是气态，应用领域是化工,石油,医用、制药,食品，作用原理是压缩，品牌是xltgas，产品类型是全新