

变压吸附制氮机psa 变压吸附制氮机 苏州海宇气体设备

产品名称	变压吸附制氮机psa 变压吸附制氮机 苏州海宇气体设备
公司名称	苏州海宇气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平工业区兴太路19号
联系电话	13915550500

产品详情

氮气发生器电源压力安全知识

必须注意安全用电(电压超过36V对人体有害)！请仔细阅读各设备的电源连接要求，并严格按照要求连接电源。使用220伏电源的设备不要使用380伏电源。必须提供接地保护以避免短路。非人员或未经授权的人员不得篡改氮气系统中的电路和电器。高纯氮作为一种与空气、氧气和其他气体隔离的惰性气体，在密封环境中容易引起缺氧和窒息。使用时，人员必须处于通风良好的环境中，人员或动物不得处于充满高纯氮气的密封环境中，以免造成人员伤亡。当事故发生时，迅速将事故受害者运送到开放通风的环境中进行人工呼吸。

变压吸附 (PSA)

变压吸附(Pressure Swing Adsorption.简称PSA)

是一种先进新型的气体分离技术，它在当今世界的现场供气方面具有的地位。

变压吸附原理

任何一种吸附对于同一被吸附气体（吸附质）来说，在吸附平衡情况下，温度越低，压力越高，吸附量越大。反之，变压吸附制氮机，温度越高，变压吸附制氮机psa，压力越低，变压吸附制氮机哪家好，则吸附量越小。如果温度不变，在加压的情况下吸附，用减压（抽真空）或常压解吸的方法，变压吸附制氮机价格，称为变压吸附。可见，变压吸附是通过改变压力来吸附和解吸的。

变压吸附制氮机常见故障及其处理的方法

常见故障：

(1)高压压力偏高：后果：如压力超过2.0 Mpa会导致冷干机高压跳机保护。

风冷型：注意环境温度及风冷却器表面的清洁；

水冷型：冷却水的流量、温度、压力是否满足要求，顺时针调节水量调节阀可以降低高压压力。

(2)高压压力偏低：风冷型：检查制氮设备并调整风机高低压开关设定值。

水冷型：逆时针调节水量调节阀。

(3) 蒸发压力偏高：后果：影响冷干机的除水效果，以及后级除油效果。

处理方法：逆时针调节热气旁通阀或逆时针调节膨胀阀。

(4) 蒸发压力偏低 后果：会造成冰堵现象(压缩空气中的水蒸气直接凝结成冰造成管路堵塞) 注：热气管通阀，水量调节阀高低压开关，膨胀阀的调整并不是独立的，而是相互关联的，需一边调节阀门，一边观察仪表，直至参数显示在正常范围内。

变压吸附制氮机psa-变压吸附制氮机-苏州海宇气体设备由苏州海宇气体设备有限公司提供。苏州海宇气体设备有限公司是从事“制氮机,制氧机等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：卢总。