

制氮机

产品名称	制氮机
公司名称	无锡市中瑞空分设备有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛社镇绿化村
联系电话	0510-83568918 13951575166

产品详情

制氮机

PSA制氮机以压缩空气为原料，利用分子筛之吸附特性，分离氧气而富集氮气，得到高纯度氮气。氮气是一种保护性惰性气体，广泛应用于食品、化工、制药、冶金、电子、太阳能等行业。氮气占空气之79%，相对其他惰性气体，极易提取，成本低廉。

别名

：制氮机，又名氮气机，氮气发生器，充氮机，食品制氮机，化工制氮机，制药制氮机，冶金制氮机，电子制氮机。

原理

：无油空压机提供0.8MPa压缩空气原料，经过冷冻式干燥机、过滤器处理后得到无水、无油、无灰尘的洁净压缩空气，进入装满分子筛的吸附塔，氧分子小于氮分子，氧分子先行进入多孔的分子筛，氮气快速通过分子筛层进入氮气储罐。一套制氮机配制两个吸附塔，交替工作，实现连续提取氮气。

工艺流程：

第1道	第2道	第3道	第4道	第5道
无油空压机	冷干机过滤器	A吸附塔	氮气储罐	高纯度氮气

技术参数：

型号	产氮量 (Nm3/h)	耗空气量 (Nm3/min)	露点 ()	产氮压力 (Mpa)	外形尺寸 LXWXH (mm)
ZRN-50	50	3.4	-40	0.2-0.6	3000X1700X250
ZRN-100	100	6.7	-40	0.2-0.6	3600X2300X350
ZRN-200	200	13.4	-40	0.2-0.6	4000X2300X380
ZRN-300	300	20.5	-40	0.2-0.6	4800X2300X390
ZRN-500	500	34	-40	0.2-0.6	6500X2000X410
ZRN-1000	1000	66.7	-40	0.2-0.6	8800X2300X450

当氮气纯度为99.5%时；

其他技术参数，请咨询本公司销售部。