

充氮机

产品名称	充氮机
公司名称	无锡市中瑞空分设备有限公司
价格	50000.00/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

充氮机

PSA充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

：充氮机，又名制氮机，氮气机，氮气发生器，食品充氮机，化工充氮机，制药充氮机，冶金充氮机，电子充氮机。

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。一套充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)	纯度 (%)	功率 (Kw)	气源压力 (Mpa)	产氮压力 (Mpa)	外形尺寸 (mm)
ZRN-10	10	99.5	1	0.8-1.0	0.1-0.7	1350X1170X1600
ZRN-15	15	99.5	1.5	0.8-1.0	0.1-0.7	1400X1180X1670
ZRN-20	20	99.5	2	0.8-1.0	0.1-0.7	1450X1200X1700
ZRN-30	30	99.5	2.5	0.8-1.0	0.1-0.7	1480X1220X1800

其他技术参数，请咨询本公司销售部。