

20立方制氮机

产品名称	20立方制氮机
公司名称	苏州市赛普空气分离技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:赛普气体 型号:SPN 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区胥口镇东欣路88号2幢
联系电话	13402658704 17896819028

产品详情

20立方制氮机简介：

20立方制氮机（又名PSA制氮设备、PSA氮气设备），以压缩空气为原料，碳分子筛为吸附剂，利用变压吸附的原理，把氧、氮进行分离，从而达到制氮目的。

压缩空气从过滤器进入20立方制氮机，在碳分子筛的吸附作用下，氧气被碳分子筛吸附，氮气从出口处输出到使用点，或者与其它气体进行配比。变压吸附采用一组工作、一组再生的原理，从而达到循环使用、连续产气的目的。

20立方制氮机应用范围：

金属热加工:光亮淬火、光亮退火、渗碳、碳氮共渗、软氮化等氨基气氛热处理的氮源,焊接及粉末冶金烧结过程保护气等。

电子工业:大规模集成电路、彩电显像管、电视机和收录机元件及半导体处理的氮源,焊接及粉末冶金烧结过程保护气等。

冶金工业:连铸、连轧、钢材退火保护气氛,转炉顶底复合吹氮炼钢,炼钢转炉密封,高炉炼铁煤粉喷吹等工艺。

食品保鲜：粮食、水果(果品)、蔬菜等的气调贮藏与保鲜,肉类、乳酪、榨菜、茶叶及咖啡等的充氮保鲜包装，果汁、生油及果酱等的充氮排氧保鲜，各类瓶洒的净化和覆盖等。

医药工业：中药（人参）的充氮贮藏与保鲜，西药针剂充氮，贮罐及容器的充氮，药料气动传送的气源等。

化工工业：置换、清洗、密封、检漏及保护的气体干法熄焦，催化剂再生，石油分馏，化纤生产等。

化肥工业：氮肥原料，触媒保护，洗涤气等。

塑料工业：塑料粒子的气动传输，塑料生产及贮藏防氧化等。

橡胶工业：橡胶的包装与贮存，轮胎生产等。

玻璃制造：浮法玻璃生产过程的保护气。

石油工业：贮罐、容器、催化塔及管道等的充氮净化，管路系统的压力检漏等。

煤炭工业：煤矿防灭火。

石油开采：近海石油平台的气体覆盖，氮气压注开采石油，贮罐及容器惰化等。

仓储：防止地窖、谷仓等仓库可燃粉尘的着火爆炸等。

海运：油轮清洁气等。

航天技术：火箭燃料增压剂，发射台置换气和安全保护气，宇航员操纵气，空间模拟室、飞机燃料管路的清洗气等。

20立方制氮机其他用途：油漆和涂料充氮排氧以防止油干燥的聚合作用，石油及天然气贮罐及容器的充氮排氧等。