

制氮机租赁0.5元每天

产品名称	制氮机租赁0.5元每天
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏净 型号: SJ1200 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

产品详情

制氮机租赁0.5元每天，上海贤易大量提供各型号规格制氮机租赁服务，纯度可达99.9999%。

类型制氮机提取气体类型氮气

提取气体状态气态应用领域化工、石油、医用、制药、食品、其他

作用原理压缩品牌瑞科

产品类型全新

一、针以下内容供参考，对不同行

业不同用户对氧气使用的不同要求,瑞科提供个性化、专业化的制氧设备，充分满足不同用户的用气要求。psa变压吸附制氧系统是利用变压吸附技术采用专用吸附剂在常温下将空气中的氧气富集出来的现场供气设备。由瑞科提供的rko系列变压吸附制氧系统是一种新型高科技设备,它具有设备成本低，体积小、重量轻、操作简单、维护方便、运行费用小、现场制氧快捷、开关方便、无污染等优点。接上电源即可供氧，可广泛运用于石油化工、电炉炼钢、玻璃生产、造纸、制取臭氧、水产养殖、航空航天、医疗保健等行业和领域，设备运行稳定，安全可靠，深受广大用户的青睐。我公司均设有专门的气体领域应用研究队伍，产品范围广，除了涉及工业气体及装置外，其边缘产品及服务获得了较大的市场份。

二、变压吸附制氧机是以沸石分子筛为吸附剂，利用加压吸附，降压解吸的原理从空气中吸附和释放氧气，从而分离出氧气的自动化设备。沸石分子筛是一种经过特殊的孔型处理工艺加工而成的，表面和内部布满微孔的球形颗粒状吸附剂，呈白色。其孔型特性使其能够实现o2、n2的动力学分离。沸石分子筛对o2、n2的分离作用是基于这两种气体的动力学直径的微小差别，n2分子在沸石分子筛的微孔中有较快的扩散速率，o2分子扩散速率较慢。压缩空气中的水和co2的扩散同氮相差不大。最终从吸附塔富集出来的是氧气分子。

三、应用领域，电炉炼钢：脱碳，氧助燃加热，泡沫溶渣，冶金控制和后序加热。废水处理：活性污泥的富氧曝气，水池增氧和臭氧灭菌。玻璃熔融：氧助燃助溶，切割，增加玻璃产量，延长炉子寿命。纸浆漂白和造纸：氯法漂白转化为富氧漂白，提供廉价的氧气，污水处理。有色金属冶炼：冶炼钢、锌、镍、铅等需用富氧，psa法正逐步替代深冷法。野外切割施工：野外钢管、钢板切割用富氧，移动或小型制氧机可满足要求。石油化工和化工用氧：石油和化工过程中的氧气反应采用富氧代替空气进行氧化反应，可提高反应速度和化工产品产量。矿石处理：用于黄金等生产过程，可提高贵金属的提取率。水产

养殖：富氧曝气可提高水中的溶解氧，大幅提高鱼的产量，可为活鱼运送供氧，密集式养鱼。发酵用：富氧代替空气为好气性发酵供氧，可大幅提高效率
饮用水：提供氧气给臭氧发生器，自氧灭菌。

四、工艺流程：空气经空压机压缩后，经过除尘、除油、干燥后，进入空气储罐，经过空气进气阀、左进气阀进入左吸附塔，塔压力升高，压缩空气中的氮分子被沸石分子筛吸附，未吸附的氧气穿过吸附床，经过左产气阀、氧气产气阀进入氧气储罐，这个过程称之为左吸，持续时间为几十秒。左吸过程结束后，左吸附塔与右吸附塔通过均压阀连通，使两塔压力达到均衡，这个过程称之为均压，持续时间为3~5秒。均压结束后，压缩空气经过空气进气阀、右进气阀进入右吸附塔，压缩空气中的氮分子被沸石分子筛吸附，富集的氧气经过右产气阀、氧气产气阀进入氧气储罐，这个过程称之为右吸，持续时间为几十秒。同时左吸附塔中沸石分子筛吸附的氧气通过左排气阀降压释放回大气当中，此过程称之为解吸。反之左塔吸附时右塔同时也在解吸。为使分子筛中降压释放出的氮气完全排放到大气中，氧气通过一个常开的反吹阀吹扫正在解吸的吸附塔，把塔内的氮气吹出吸附塔。这个过程称之为反吹，它与解吸是同时进行的。右吸结束后，进入均压过程，再切换到左吸过程，一直循环进行下去，从而连续产出高纯度的产品氧气。

我们的地址：上海市金山区亭林丰盛路129号电话：86-02151879682联系手机：13524352331 期待您的咨询