PSA制氧分子筛

产品名称	PSA制氧分子筛
公司名称	上海堃鑫化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:堃鑫科技 型号:PSA 有效孔径:约5A
公司地址	中国 上海市闸北区 上海市闸北区宝山路450弄16号
联系电话	086 021 18964550389 13918357638

产品详情

psa制氧分子筛具有极高的氧氮分离性能和足够的产氧率。由于其特殊的制作技术，使该分子筛具有优良的吸附、脱附性能。适用于大、中、小型变压吸附制氧机组、实施氧氮分离、制取工业、医用富氧。

化学式：4/5cao* 1/5na2o*al2o3*2sio2

硅铝比：sio2/ al2o3≈2

有效孔径：约5a

一、产品技术指标

指标项目	单位	球　状	
直径（d）	mm	0.6-0.9	1.6-2.5
静态水吸附量	≥mg/g	265	265
氮吸附量	≥mln2/g	10.8	10.8

氮氧分离比	≥mln2/mlo2	3.2	3.2
堆积密度	≥g/ml	0.74±0.02	0.72±0.02
抗压强度	≥n	8	40
磨耗率	≤%wt	0.3	0.3
产氧量	≥nl/kg·h	20	20
氧浓度	≥%wt	95±2	95±2
包装含水量	≤%wt	1.0	1.0

二、适用范围

psa变压吸附制氢、制一氧化碳装置及石化企业的正异构烷烃分离装置；

psa·vsp制氧专用比传统富氧分子筛效率提高30-50%；

psa用于通过加压吸附、常压解吸的变压、吸附制氧。

vsp用于低压吸附的变压吸附制氧；

用于无热或低热再生的变压吸附富氧装置，将空气中的氧气富集成富氧气体并脱除其它有害物质。