

# 13X APG空分专用分子筛

产品名称	13X APG空分专用分子筛
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:13X APG 粒度: 98%
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

13x apg空分专用分子筛，主要成份是以硅铝酸盐形成10a孔径即为x型晶体结构的钠x型分子筛，它具备吸附临界直径大于10a的筛分分子。适用于工业上一般气体或液体的干燥。

化学式： $na_2o \cdot al_2o_3 \cdot (2.8 \pm 0.2) \cdot sio_2 \cdot (6-7) \cdot h_2o$

硅铝比： $sio_2 / al_2o_3$  2.6-3.0

### 一、产品指标

指标项目	单位	产品规格型号及标准				
		球状 (8 × 12目 4 × 8目)			条状 (1/16 " 1/8 " )	
直径 (d)	mm	1.6-2.5	3-5	5-8	1.6	3.2
粒度	%	98	98	98	92	92
堆积密度	g/ml	0.67	0.66	0.64	0.62	0.61

磨耗率	%wt	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
抗压强度	n	40	80	100	30	70
吸附co2量	mg/g	180	180	180	180	180
静态水吸附	mg/g	265	265	265	265	265
包装含水量	%wt	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

## 二、主要用途

空分装置原料的净化；

凡可吸附于3a、4a、5a型分子筛上的分子，都能吸附13x型；

可吸附临界直径较大的分子，如某些芳烃和支链烃；

深度吸附h<sub>2</sub>o和co<sub>2</sub>，以及部分碳氢化合物。