

5A型分子筛

产品名称	5A型分子筛
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:5A 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

5a型分子筛主要成份是以硅铝酸盐，形成5a孔径即为a型晶体结构的钙a型分子筛，完全具备吸附临界直径5a的筛分分子。是石油、天然气制氧工业、氨分解工业及其它工业气体及液体的干燥和精制。

化学式： $3/4Ca_2O \cdot 1/4Na_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 9/2H_2O$

硅铝比： $SiO_2 / Al_2O_3 = 2$

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	0.70	0.68	0.66	0.68	0.66
磨耗率	%wt	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
抗压强度	n	40	80	140	40	85

吸附正乙烷量	mg/g	120	120	120	120	120
静态水吸附	mg/g	215	215	215	215	215
包装含水量	%wt	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

二、主要用途

天然气干燥、脱硫、脱co2；

o2-n2分离、n2-h2分离、制取氧、氮和氢；

石油脱腊、从支烃、环烃中分离正异构烷烃；

除去氨分解后氮氢保护气中的残氨及水份，也可用于psa富氧。