

氧化铝吸附剂 空分专用活性氧化铝瓷球

产品名称	氧化铝吸附剂 空分专用活性氧化铝瓷球
公司名称	萍乡市米奥填料有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:米奥 型号:2-4/3-5/6-8mm等
公司地址	萍乡市湘东区峡山口
联系电话	86-0799-7896737 18979901238

产品详情

1.氧化铝吸附剂

我公司生产的活性氧化铝具有多细孔的，高强度的x- 型氧化铝产品，对水有较强的亲和力，是一种微量水深度干燥用的干燥剂。具有在使用介质中用水浸泡不变软、不膨胀、不粉化等特点，因此被广泛应用于石油化工中气相、液相干燥、纺织工业、制氧工业及自动化仪表风干燥。

产品按行业标准hg/t3927-2007《工业活性氧化铝》执行，我公司是主要起草单位之一并已发行

产品的主要技术指标：

指标项目	2 ~ 4mm	3 ~ 5mm	4 ~ 6mm	6 ~ 8mm
晶 型	x- 型	x- 型	x- 型	x- 型
比表面积，m ² /g	300	300	280	280
堆积密度，g/ml	0.72	0.70	0.68	0.66
抗压强度，n	60	120	160	180
氧化铝量，%	90	90	90	90

烧失重, %	5.50 ~ 7.50	5.50 ~ 7.0	5.50 ~ 7.50	5.50 ~ 7.50
--------	-------------	------------	-------------	-------------

注：1) 本产品还可以根据用户要求，用不同的工艺条件，制造出不同球径的高强度球粒。

2) 对其它指标有特殊要求，经供需双方协商按要求生产。

2.活性氧化铝除氟剂

本产品用于饮水除氟及烷基苯生产中的除氟剂，本产品经国内有关厂家应用，满足工艺要求，欢迎有关用户来洽谈。

产品的主要技术指标：

项目	指标			
形状	2--3	3--5	4--6	
外观	白色球状			
堆密度 g/cm ³	0.68--0.70	0.68--0.70	0.68--0.70	
强度 n/粒	40	60	100	
比表面 m ² /g	300--380			
孔容 cm ³ /g	0.38--0.45			

包装及储存：1)、本产品采用聚丙烯编织袋内衬一层乙烯薄膜，外包装为瓦楞纸箱或纸版桶、铁桶、每箱（桶）净重25kg,特殊包装另定。

2)、本产品密闭包装，须存放在干燥处，防水、防潮。严禁与水或水蒸汽接触。

3.活性氧化铝催化剂载体

1) .化学通式： $Al_2O_3 \cdot nH_2O$ ($n < 0.5$) 2) .性能和用途：本系列产品以快脱法生产的 α - 活性氧化铝和假一水铝胶为组份，采用先进的成型技术制成，具有比表面积稳定、抗压强度好、磨耗低，孔结构适宜、杂质含量低，活性组份浸渍特性好等特点，并可根据用户要求，采用不同的工艺条件，调整物化性能生产不同晶相、不同孔径、不同杂质含量的催化剂载体。广泛用于石油化工、加氢脱硫、低变催化剂载体。

产品型号	化学组成	外观	粒度 mm	堆密度 g/cm ³	比表面 积m ² /g	孔容积 cm ³ /g	抗压强 度n/颗	Na ₂ O %	Al ₂ O ₃ %	吸水率%
ka405-1	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	球形	3-5	0.68	170	0.40	110	0.20	94	65
ka405-2	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	球形	5-7	0.68	170	0.45	130	0.25	94	50
ka405-3	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	球形	4-6	0.55-0.60	250	0.45	160	0.10-1.00	94	60-70
ka405-4	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	三叶型	3 × (4-10)	0.5-0.6	220	0.60	90	0.10	94	70
ka405-5	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	圆条形	3 × (4-10)	0.70-0.80	180	0.40	80	0.10	94	50
ka405-6	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	三叶型	3 × (4-10)	0.55-0.65	150	0.50	100	0.10	94	70
ka405-8	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	圆条形	3 × (4-10)	0.55-0.65	150	0.50	100	0.10	94	70
ka405-9	Al ₂ O ₃ • nH ₂ O	三叶型	3 × (4-10)	0.45-0.60	350	0.65	70	0.10	95	80

注;1)、产品出厂包装含水量小于1.5%。

2)、na₂o含量根据用户需要而定)

4.活性氧化铝脱氯剂

产品质量指标：

外观	白色球状	白色球状
规格，mm	3~4	1~2
堆积密度，g/ml	0.68~0.72	0.70~0.80
侧压强度，n/粒	>60	>30
比表面积，m ² /g	200	200

使用注意事项：

1)、本产品采用聚丙烯编织袋，内衬乙烯薄膜袋，外包装为瓦楞纸箱。。在运输、储存过程中，应轻装轻放，不得损坏包装，注意避免雨淋。

2)、水解催化剂在装填前应过筛，以去除在运输、装卸过程中形成的细粉。

5.双氧水专用活性氧化铝再生剂

产品技术指标

项目	8~14目	3~5	4~6	5~7
堆比重, g/ml	0.72	0.66~0.72	0.65~0.70	0.63~0.68
平均强度, n	50	80	100	120
磨耗率, %	0.35	0.3	0.3	0.25
比表面积, m ² /g		200~260		
吸水率, %		50		
含水率, %		1.5		

注:若客户有其它规格和特殊质量要求时可按供需双方协议,按协议要求生产.

使用注意事项: 使用前切勿打开包装, 以免吸潮, 影响使用效果。

6.空分专用活性氧化铝

指标\规格	堆密度 g/cm ³	比表面积 m ² /g	孔容积 cm ³ /g	静态吸附 % (rh=60%)	抗压强度 n/个球	初期磨耗率 %
ka406-1	0.70	300	0.4	17.0	120	0.35
	0.68	300	0.40	17.0	130	0.40

	5-7	0.68	300	0.40	17.0	150	0.40
	6-8	0.70	300	0.40	17.0	130	0.40
ka406-2	3-5	0.68	300	0.40	18.0	80	0.35
	4-6	0.68	300	0.40	18.0	110	0.45
	5-7	0.68	300	0.42	18.0	120	0.50
	6-8	0.68	300	0.42	17.0	120	0.60

使用注意事项：（1）使用前切勿打开包装，以免吸潮，影响使用效果；

（2）本产品适用于深度干燥，使用条件以压力大于5公斤/平方厘米为宜；（3）本产品使用一定时间后，吸附性能将逐渐下降，应通过再生，脱除被吸附的水份，以便反复使用。用于再生作业的气体，应该是：

*具有比干燥作业时更低或相同压力的干气体；

*具有比干燥作业时更高或相同温度的干气体； *升温后的湿气体；

*减压后的湿气体；