

活性氧化铝瓷球 K401~K405

产品名称	活性氧化铝瓷球 K401~K405
公司名称	萍乡市安发冶化环保填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:K401~K405 外观:白色球状 品牌:安发
公司地址	中国 江西 萍乡市 安源区安源镇(麻子坡工业基地)
联系电话	86 799 6669939 13707996942

产品详情

型号	K401~K405	外观	白色球状
品牌	安发	脱色率	-(%)
有效物质含量	100 (%)		

分子式： $Al_2O_3 \cdot nH_2O$ ($0 < n < 0.8$) 活性氧化铝是一种白色球状多孔性颗粒，粒度均匀，表面光滑，机械强度大，吸湿性强，吸水后不胀不裂保持原状，无毒，无臭，不溶于水、乙醇。它具有许多毛细孔道，比表面积大，可作为吸附剂、干燥剂及催化剂使用。同时还根据吸附物质的极性强弱来确定，对水、氧化物、醋酸、碱等具有较强的亲合力，是一种微水深度干燥剂，也是吸附极性分子的吸附剂。活性氧化铝除氟类似于阴离子交换树脂，但对氟离子的选择性阴离子树脂大。活性氧化铝吸附脱氟效果好，容量稳定。本产品具有强度高、磨损低、水浸不变软、不膨胀、不粉化、不破裂。可广泛用于石油裂解气、乙烯丙烯气的深度干燥和制氢、空分装置、仪表风干机的干燥、双氧水中

氟化物处理还可以去除废气中的硫气氢、二氧化硫、氟化氢、烃类等污染物质，

k401:活性氧化铝干燥剂 k402:活性氧化铝除氟剂 k403:双氧水专用活性氧化铝 k404:活性氧化铝催化剂载体
k405:空分专用活性氧化铝

技术指标

		k401	k402	k403	k404	k405
外观		白色颗粒，球状，无臭，无毒，不溶于水				
晶相		x-p	x-p	y	y	x-p
化学成分	Al ₂ O ₃ %	93	93	93	93	90
	Na ₂ O %	0.3	0.3	0.5	0.15-0.3	0.3
烧失量	%	6-8	6-8	8	5	6-8
堆积密度	g/ml	0.68-0.72	0.70-0.75	0.65-0.75	0.70-0.80	0.68-0.72

比表面积	m ² /g	300	300	250-280	280	350
孔容	ml/g	0.30-0.45	0.30-0.42	0.40-0.46	0.40	0.30-0.50
静态吸附量(rh=60%)	%	吸水率17-19	吸氟率0.12	吸水率50	吸水率50-70	吸水率17-19
活性				56-62		
磨损量	%	1.0	1.0	1.0	0.4	0.8
抗压强度 (n/颗)	φ 0.4-1.2		30			
	φ 1-2	40	40			
	φ 2-3	60	60			
	φ 3-5	100		100	100	100
	φ 4-6	120		130	120	110
	φ 5-7	160				
	φ 6-8	180				