

催化剂载体纳米氧化铝

产品名称	催化剂载体纳米氧化铝
公司名称	杭州万景新材料有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	品牌:万景 型号:L20Y 产地:浙江
公司地址	杭州市西湖区三墩镇
联系电话	0571-85351209 15867120050 , 13957186331

产品详情

催化剂载体纳米氧化铝

基本信息：杭州万景新材料 15867120050 15867120051

CAS#：1344-28-1性质：纳米氧化铝，别名：纳米三氧化二铝，分子式： Al_2O_3 ，
分子量：101.96熔点：2050 ， 沸点：2980

型氧化铝是一种多孔性物质，吸附能力强。在石油炼制和石油化工中是常用的吸附剂、催化剂和催化剂载体；在工业上是变压器油、透平油的脱酸剂，还用于色层分析；在实验室是中性强干燥剂。

技术指标：

项目	指标		
	VK-L10Y	VK-L20Y	VK-L50Y
型号	VK-L10Y	VK-L20Y	VK-L50Y
外观	白色粉末	白色粉末	白色粉末
平均粒径(nm)	10-20nm	20nm	50nm
比表面积(m ² /g)	180-220	150-200	100-150
Al ₂ O ₃ 含量(%)	99.99	99.99	99.99
松装密度(g/cm ³)	0.15-0.30	0.15-0.30	0.15-0.30
灼烧损失%	< 3.0	< 3.0	< 3.0

应用领域：1、石油化工：催化剂、催化剂载体及汽车尾气净化材料。2

、陶瓷：透明陶瓷、生物陶瓷及氧化铝陶瓷等。3、涂料：瓷膜涂料、耐磨涂料及等离子喷涂。4、抛光材料：亚微米/纳米级研磨材料、单晶硅片的研磨、抛光材料。5、照明：长余辉荧光粉原料及稀土三基色荧光粉原料，高压钠灯透光管,LED灯等。6、电子：集成电路基板、单晶材料及远红外材料。7、粉末涂料添加剂，增强，耐磨，抗划伤，提高流动性能，防结块，提高涂料的流动性，分散性和附着力。8、无机膜材料，导热材料。用量：推荐用量为1~20%，使用者应根据不同体系经过试验决定添加量。包装：10公斤/箱储存：密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。避免阳光直射。