

水处理瓷球 70%含铝量 惰性氧化铝瓷球76mm

产品名称	水处理瓷球 70%含铝量 惰性氧化铝瓷球76mm
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:金祥 型号:76mm 特点:强度好 硬度高 耐磨抗热
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

氧化铝填料球又名惰性氧化铝瓷球，既然是惰性，那么它就不会发生化学反应起到催化作用，另外由于它本身质地密实，所以吸水率非常低，所以也不会起到干燥作用。惰性氧化铝填料球被大量应用于石油、化工、化肥、气及等行业，作为反应器内催化剂的覆盖支撑材料和塔填料。它大多为化纤厂、烷基苯厂、芳烃厂等加氢裂化精制设备、催化重整设备、异构化设备、脱甲基设备等垫底填充材料

氧化铝球是一种新型的催化剂支撑覆盖填料，既具有惰性瓷球的、高压和高机械强度的特性，又有一定的催化活性，在烯烃饱和、脱硫、脱氮过程中其催化作用，馏分油的加氢精制、加氢裂化、重整预加氢和苯加氢反应器内在催化剂床层顶部填氧化铝球，可使二次加工原料油中的烯烃得到初步加氢，可减少催化剂结焦。使用活性瓷球，不仅可有效提高反应器的空间利用率，而且在一定程度上具有保护催化剂不被中毒和烧结的作用，从而延长使用寿命。

氧化铝填料球以超纤细晶煅烧氧化铝微粉为质料，经全自动混料设备均匀拌和混料，成球机成型并经高温隧道窑1600 煅烧加工而成。氧化铝填料球具有高压，吸水率低，化学功能稳定的特点，能耐酸、碱及其它溶剂的腐蚀，并能饱尝生产过程中出现的温度改变，热安稳性好。其重要作用是添加气体或液体分布点，支撑和保护强度不高的活性催化剂。

氧化铝填料球主要用途是做支撑剂，所以会垂青抗压强度，吸水率，公役巨细，耐温度急剧改变等。以99% 20mm的氧化铝填料球为例，它的抗压强度约为13KN/颗，吸水率小于5%，堆积密度 1900kg/m³，耐温度急变 > 850℃，作为填充垫底的材料它还具有耐酸碱腐蚀的优点，所以深受用户的喜爱。

惰性氧化铝球是广泛用于石油、化工、化肥、气及等行业，作为反应器内催化剂的覆盖支撑材料和塔填料，它具有，吸水率低、化学性能稳定的特点、能经受酸、碱及其他溶剂的腐蚀，并能经受生产过程中出现的温度变化，其主要作用是增加气体或液体分布点，支撑和保护强度不高的活性催化剂。