

高温炉用 陶瓷球 铝瓷球20mm

产品名称	高温炉用 陶瓷球 铝瓷球20mm
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 规格:20mm 产地:国产
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。

根据氧化铝含量的不同，被分为17%AL₂O₃普通瓷球，23%AL₂O₃瓷球，40%AL₂O₃瓷球，70%AL₂O₃瓷球，被广泛用于石油、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。它具有高压，吸水率低，化学性能稳定的特点。能经受酸、碱及其它溶剂的腐蚀，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。