

高效瓷球填料

产品名称	高效瓷球填料
公司名称	萍乡市荣建环保化工填料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市湘东区工业园
联系电话	86-07996237165 13767896850

产品详情

瓷球填料广泛用于石油、化工、化肥、天然气及环保等行业，作为反应器内催化剂的覆盖支撑材料和塔填料。它具有耐高温高压，吸水率低，化学性能稳定的特点。能经受酸、碱及其它有机溶剂的腐蚀，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。瓷球分类：瓷球按用途分类可分为：填料瓷球和研磨瓷球两种。又名惰性氧化铝瓷球，填料类瓷球广泛应用于石油、化工、化肥、天然气及环保等行业，作为反应器内催化剂的覆盖支撑材料和塔填料，填料类瓷球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。根据惰性氧化铝瓷球AL₂O₃含量的不同，填料类瓷球分为：普通瓷球、惰性氧化铝瓷球、中铝瓷球、高铝瓷球、99高铝瓷球，凸凹沟槽开孔瓷球，活性瓷球，开孔瓷球，微孔瓷球，蓄热瓷球。研磨类瓷球是用于球磨机、罐形磨机、振动磨机等细粉碎设备的研磨体。研磨类瓷球具有硬度高、体积密度大、耐腐蚀等优点，其粉碎效率和耐磨损大大优于普通球石或天然鹅卵石，在陶瓷、玻璃、搪瓷、颜料、化工等行业广泛应用。根据AL₂O₃含量的不同，研磨类瓷球分为碳化硅研磨瓷球、微晶中铝研磨瓷球、高铝研磨瓷球。

惰性瓷球是广泛用于石油、化工、化肥、天然气及环保等行业，作为反应器内催化剂的覆盖支撑材料和塔填料。惰性瓷球具有耐高温高压，吸水率低，化学性能稳定的特点。能经受酸、碱及其它有机溶剂的腐蚀，并能经受生产过程中出现的温度变化。惰性瓷球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。

凸凹沟槽开孔瓷球（专利号：200520133786.0）是我公司在KK开孔瓷球的基础上开发的新产品。凸凹沟槽开孔瓷球以球体直径为轴心进行开孔，又在球体表面开设沟槽和呈现凸凹体。既增加了球体的比表面积和空隙率，还减轻了产品的堆积重量。从而进一步增加了物料的分散性和通量，降低了系统的阻力。凸凹沟槽开孔瓷球作为一种催化剂的新型高效支撑覆盖填料，可广泛用于石油、化工和天然气等行业。

活性瓷球是在惰性瓷球中添加少量过渡金属氧化物制成。活性瓷球既具有惰性瓷球的耐高温、高压和高机械强度的特性，起过滤、分散汽液覆盖、支撑催化剂的作用，又具有一定的催化活性，在烯烃饱和、脱氮过程中起助催化作用。

开孔瓷球在惰性氧化铝瓷球上开孔，提高其比表面积和空隙率，具有压降小，通量大的特点。

微孔瓷球在惰性氧化铝瓷球的基础上经造孔，提高孔隙率20~30%，具有能过滤油中杂质，经中科院大连化学物理研究所测试，杂质滤除率75%以上，在锦州石化40万吨焦化汽、柴油加氢精制装置上使用后，效果良好。

蓄热瓷球具有表面光滑、耐腐蚀、高强度、蓄热性能好等特点，是空分蓄热器的专用填料。

研磨瓷球

具有密度、机械强度高，耐磨性能好等优点。研磨瓷球是一种经济型、应用极为广泛的非金属研磨介质，研磨瓷球主要用于机械、电子、航天等领域，也可用于化肥、化工等行业。