

催化剂支撑器

产品名称	催化剂支撑器
公司名称	萍乡环宇化工填料有限公司
价格	16800.00/吨
规格参数	
公司地址	中国 江西 萍乡市安源区 江西省萍乡市建设中路友谊新村1栋16号
联系电话	86 799 6219091 15279953465

产品详情

催化剂保护剂是以高纯氧化铝为主要原材料添加特殊成分精制而成的覆盖支承催化剂保护剂。结构上圆周开槽圆内开孔达到既保证一定的抗压强度又增加了它的比表面积和空隙率。由于该产品有40~50%空隙率，众多的微孔和开孔可以过滤油品中的颗粒状、胶质状、沥青质、重金属等杂质。这些杂质在经过原料过滤器后虽然可滤掉一部分，但仍有相当部分小于25 μ m以下的颗粒杂质和铁离子还是无法滤掉。在反应器顶部装填该保护剂则可将原料中未过滤的杂质吸附在其孔内，从而达到保护催化剂不结焦，又保证装置开工周期延长的目的。 在处理的原料中杂质种类和含量不同以及颗粒大小不同，用户选用不同孔径和不同孔数的环保型保护剂。还可根据需要，附载钼、镍、钴等活性组份，以防止催化剂的沉碳结焦和中毒。 在石油化工行业中，重整、加氢、制氢、焦化气、柴油加氢精制等装置使用该保护剂结果表明，它能有效地滤除杂质；并能有效地保护催化剂使用时间，延长装置的开工期，增加了油品的流通面积，能使系统压降到0.1Mpa以下，使装置处理量提高了26.5%，具催化柴油的掺入比可达37%~40%。