活性炭诺蕊特 NORIT RB3

发布日期: 2025-10-22 | 阅读量: 45

只能说各有特点,活性炭严格说合适的就是比较好的,针对不同的用途有不同的活性炭品种。1、看密度活性炭孔隙越多,吸附性能就越高,活性炭就越酥松,相对密度就越低,手感就会越轻,在等重量包装情况**积也就越大。建议购买密度小,手感轻,等重量体积大的活性炭产品。2、看大小活性炭颗粒越小,接触空气面积就越大,比表面积也越大,吸附性能就越好,但是颗粒越小,粉碎制作过程中损耗也越大,粉尘也越多,成本也就越高,所以很多厂家为降低成本,使用大颗粒活性炭,性能当然不好,一般颗粒大小在,又确保不是粉末,没有污染。建议选择颗粒直径在。3、看组份活性炭是靠孔径大小来吸附有害气体的,不同有害气体的分子量不同,颗粒大小也不同,活性炭空隙要在,国际上椰壳炭是吸附异味和笨等污染的优先活性炭,气相球形微孔活性炭是**理想的甲醛吸附炭。建议选购由椰壳活性炭和气相球形微孔活性炭混合成的综合吸附产品。不一定椰壳的就是比较好的,要和有害气体分子的孔径相匹配。4、看粉尘生产活性炭过程中,必须把粉碎的原料进行去除粉尘处理,否则粉尘过多,清洁度就差,就会对人体和物品造成污染,市面上劣质活性炭为降低成本,没有进行后处理,粉尘很大□Cabot Norit公司提供更广阔、更个性化的活性炭选择。活性炭诺蕊特 NORIT RB3

活性炭胶囊/片剂 活性炭作为一种光谱***剂和***成分,已被世界卫生组织列入基本***清单,其丰富的空隙可吸附消化道内***、代谢气体和易致胀气的消化物,有效缓解和***包括肠胃胀气、胃灼热、腹泻和呕吐等消化道不适症状[] NORIT® B TEST EUR [] NORIT® B TEST USP[]NORIT® B SUPRA EUR和NORIT® E SUPRA USP符合欧洲或美国药典要求,适合人体摄取,低剂量均具有极高的吸附能力,可用来生产制作活性炭胶囊、片剂或悬混液,用于消化道排毒、缓解不适和急性中毒的***剂[]NORIT DARCO 12x20活性炭卡博特通过不断创新,将卡博特专业团队与市场动态和**技术相结合,从而提供满足将来需求的解决方案。

脱除HPNA多环稠合芳烃 加氢裂化装置是石油炼化装置中的一个重要组成部分,在氢气和催化剂环境下将重油裂解成馏分油和汽油(如煤油、喷气燃料 UOP将HPNA定义为含7个苯环以上的多环稠合芳烃,具有高熔点、难溶解以及难以裂化的稳定性,由加氢裂化装置的副反应生成,形成于预精制段,裂化段未完全分解,易于聚集在加氢裂化分馏塔的循环油中。 如果不从系统中去除 HPNA多环稠合芳烃将在循环油中累积,继而附着于分子筛催化剂,使催化剂发生快速钝化,催化剂床层温度增加,重质产品量减少,同时还可能严重污染热交换器,致使空冷换热器结垢,换热效率下降 UOP于1990年工业化应用活性炭吸附去除HPNA工艺,所有分馏塔底抽出的循环油均送入活性炭吸附单元,活性炭更换周期2~4月 NORIT® GAC 830W和NORIT® PK1-3M活性炭作为通用型号,可***脱除循环油中的HPNA多环稠合芳烃,延长加氢裂化装置中高价值催化剂的使用寿命。

MEROX催化剂载体——碳氢化合物脱硫醇 MEROX工艺用于碳氢化合物脱硫醇,可去除液化石油气 (LPG)或石脑油、燃料、煤油或柴油等重烃馏分中的硫醇。制程依赖于一种特殊催化剂,加速硫醇的氧化,而活性炭被用作催化剂载体来氧化硫醇[DARCO® MRX 活性炭专为碳氢化合物脱硫醇工艺而研发,已被证明是较好的MEROX催化剂载体,可以有效阻止催化剂污染并加速硫醇转化为二氧化硫,预计寿命可超过5年[DARCO® MRX 活性炭具有优化的中孔和大孔孔隙分布,旨在缓解催化剂污染,延长催化剂寿命,同时亦具有较高的颗粒强度,防止活性炭破碎,降低细分生成[Cabot Norit公司建议: •为减缓催化剂失效,可以添加过量空气,操作温度可以略微增加,也可以执行更频繁的循环。催化剂再活化通常需要一年一次,含有催化剂的活性炭要经水洗、蒸汽处理、碱化等再活化处理后方可使用。如果催化剂再活化后仍被认为活性不够,催化剂可以重新浸渍。可以根据用户要求提供现场培训、应用和样品的测试和分析NORIT® GAC 830W和NORIT® PK1-3M活性炭作为通用型号,可***脱除循环油中的HPNA多环稠合芳烃.

气体洗涤液过滤 气体洗涤液如胺液(MEA□MDEA□和三甘醇被用在天然气净化系统中,用于从天然气中去除酸性气体□CO2 / H2S□和水份,维持天然气热值,减少后续工艺过程中的装置腐蚀。这些气体洗涤液通过颗粒活性炭进行净化,去除重烃、胺液/三甘醇降解产物、表面活性剂、有机酸和其他腐蚀性污染物,以减少胺液产生泡沫、减少腐蚀、降低热稳盐形成、提高胺液质量,提高工厂运作效率□ PETRODARCO® 830活性炭专为过滤气体洗涤液而制造,其具有丰富的中孔和大孔孔隙组合,实现重烃杂质及分解副产物的***去除,延长气体洗涤液的寿命□ NORIT® GAC 830W□NORIT® RB4W和NORIT® PK1-3M活性炭作为通用型号,亦可用于气体洗涤液净化□ Cabot Norit提供净化气体洗涤液用活性炭吸附床的设计咨询: •工作温度为 90°C 时,空床接触时间 (EBCT) **少为 20-30 分钟,建议表面速度介于 4-15米/小时 • 根据气体洗涤液的性质和杂质浓度,活性炭吸附床寿命通常为 6 个月至 3 年 •定期的反冲洗是至关重要的,以减少炭末进入气流的可能 •可以根据用户要求提供现场培训、样品测试和分析活性炭颗粒的破损也会引起下游设备的损坏的堵塞□NORIT DARCO 12×20活性炭

我们的立身之本是质量,我们的**是客户。活性炭诺蕊特 NORIT RB3

下面就说明一下活性炭各个数值对活性炭吸附力的作用指标:

8. 堆积重

堆积重是测量特定量炭的质量的方法。通过逐渐把活性炭添加一个有刻度圆桶内至 , 并测量其质量。该值被用于计算填充特定吸附装置所需活性炭数量。简单地说, 堆积重是活性炭每单位体积的重量。

9. 颗粒密度

颗粒密度是每单位体积颗粒炭的重量,不包括颗粒以及大于0.1mm裂隙间的空间。

10. 亚甲蓝

亚甲蓝值是指1.0克炭与1.0 mg/升浓度的亚甲蓝溶液达到平衡状态时吸收的亚甲蓝的毫克数。

11. 磨损值

磨损值是测量活性炭的耐磨阻力的指标。颗粒活性炭的磨损值说明颗粒在处理过程中降低颗粒的阻力。是通过测定**终的颗粒平均直径与原始颗粒的平均直径的比率来计算的。 活性炭诺蕊特 NORIT RB3

上海君宜化工销售中心(有限合伙)是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标,有组织有体系的公司,坚持于带领员工在未来的道路上大放光明,携手共画蓝图,在上海市市辖区等地区的橡塑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源,也收获了良好的用户口碑,为公司的发展奠定的良好的行业基础,也希望未来公司能成为*****,努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量,我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息,斗志昂扬的的企业精神将**上海君宜化工和您一起携手步入辉煌,共创佳绩,一直以来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,员工精诚努力,协同奋取,以品质、服务来赢得市场,我们一直在路上!