

BASF 5A分子筛**BASF 5A Molecular Sieve**

BASF 5A分子筛 (BASF 5A Molecular Sieve) 是一种具有普通微孔结构的合成硅酸铝晶体。

沸石结构	A 型 (LTA)
微孔大小	5 Å (0.5 nm)
化学组分	$x \text{CaO} \cdot (1 - x) \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2 \text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$, $x > 0.65$

产品应用

BASF 5A分子筛 (BASF 5A Molecular Sieve) 是常用在天然气干燥和脱硫 (H₂S), 保护制造时的气体, 去除二氧化碳。BASF 5A分子筛 (BASF 5A Molecular Sieve) 也可用于从支链烷烃或环烷烃中分离出正烷烃。

BASF 5A分子筛 (BASF 5A Molecular Sieve) 用于选择性吸附和从吸附的混合物中分离出极性分子, 但是只有少数极性分子 (如吸附二氧化碳中的硫化氢是首选)。

回收

BASF 5A 分子筛 (BASF 5A Molecular Sieve) 可通过提高温度、减少压力或使用合适的净化气体等方法回收。

包装

216 L (135 kg) 密闭钢桶, 也可以配备不同尺寸的聚丙烯大袋(450 – 850kg net)

典型数据 (BASF 5A Molecular Sieve)	
粒子大小, 常规, mm	1.6-2.5
网孔范围, 大约	8*12
体积密度, g/l	670-750
磨损, %wt	Max 0.2
压碎强度, N/bead	Min 25
水分含量, %wt	Max 1.0
水吸附量, 相对湿度55%, 20°C, %wt	Min 20.5



关于巴斯夫

作为世界领先的化学品公司，巴斯夫的产品范围包括化学制品、塑料制品、高性能产品、农产品、精细化学品、原油和天然气。巴斯夫提供的智能化解决方案和创新产品使它的顾客获得了较大的收益，逐步迈向成功。同时，巴斯夫开发并利用新技术开拓更多的市场商机，有机结合经济发展、环境保护和社会责任三大支柱，开创美好的未来。

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 6482 0099
网站：www.archine.com.cn
地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线：15900706965
传真：(86) 21 6451 3829
E-mail：info@archine.com.cn