

## BASF 3A分子筛 BASF 3A Molecular Sieve

BASF 3A分子筛 (BASF 3A 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	3 Å (0.3 nm)
化学组分	$x K_2O \cdot (1 - x) Na_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 2 SiO_2 \cdot n H_2O$

### 产品应用

BASF 3A 分子筛 (BASF 3A Molecular Sieve) 通常用于气体和极性液体 (甲醇, 乙醇) 的干燥, 容易聚物质, 如不饱和烃 (乙烯, 丙烯, 乙炔, 丁二烯)。

### 回收

BASF 3A 分子筛 (BASF 3A 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 3A Molecular Sieve)		
粒子大小, 常规, mm	1.6 -2.5	2.5-5.0
网孔范围, 大约	8 * 12	4 * 8
体积密度, 紧实, g/	725-795	725-795
磨损, % wt	Max 0.2	Max 0.2
压碎强度, N/bead	Min 25	Min 50
水分含量 (以交付时计, % wt)	Max 1.0	Max 1.0
水吸附量, 相对湿度55%, 20 °C, % wt	Min 21.5	Min 21.5

### 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。