

**BASF 13X 分子筛****BASF 13X Molecular Sieve**

BASF 13X 分子筛 (BASF 13X 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	八面沸石 (FAU)
微孔大小	9 Å (0.9 nm)
化学组分	$\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot m \text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$ ( $m < 2.35$ )

**产品应用**

BASF 13X分子筛 (BASF 13X Molecular Sieve) 是一种专门吸收空气、其它气体及液体中微量污染物的高选择性吸附剂。BASF 13X分子筛 (BASF 13X Molecular Sieve) 也可以用于天然气和其他液体的脱硫, 特别是去除硫醇, 同时可干燥气体和液体。

BASF 13X (BASF 13X Molecular Sieve) 的另一个应用是在空气中使用变压 (真空) 吸附 (PSA的/VPSA) 技术进行非低温氧气浓缩。

**回收**

BASF 13X 分子筛 (BASF 13X Molecular Sieve) 可通过提高温度或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 13X Molecular Sieve)				
粒子大小, 常规, mm	1.2-2.0	1.6-2.5	2.5-3.5	2.5-5.0
网孔范围, 大约	10*16	8*12	6*8	4*8
体积密度, g/l	680-725	680-725	680-725	680-725
磨损, %wt	Max 0.2	Max 0.2	Max 0.2	Max 0.2
压碎强度, N/bead	Min 10	Min 25	Min 40	Min 50
水分含量, %wt	Max 1.0	Max 1.0	Max 1.0	Max 1.0
水吸附量, 相对湿度55%, 20°C, %wt	Min 26.5	Min 26.5	Min 26.5	Min 26.5



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](http://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](mailto:info@archine.com.cn)