

**BASF Engelhard Sorbead™ H**

## 高性能硅胶吸附剂

## 产品资料

BASF Engelhard Sorbead™ H是一种高性能，非常坚硬的硅胶吸附剂，它主要用于控制压缩天然气中碳氢化合物的露点。BASF Sorbead 是由氧化铝和二氧化硅形成的坚硬的球型高效吸附剂，它具有不易破碎和耐磨损的性能。与其它吸附剂相比，BASF Engelhard Sorbead™ H高性能硅胶吸附剂具有寿命长的特点，有很好的性价比，可以降低实际应用中的生产成本。

BASF Engelhard Sorbead™ H高性能硅胶吸附剂被用于从天然气中回收较高含量的碳氢化合物，它可以有效的控制碳氢化合物的露点，并且BASF Engelhard Sorbead™ H高性能硅胶吸附剂也可以起到干燥天然气的作用。干燥液化气系统中如可能存在液态水，建议使用时加20%左右的Sorbead WS作为保护层。

## 典型的颗粒尺寸分布

2.0 – 5.0 mm

1.0 – 2.3 mm

## 包装

1,653 lbs. 袋装

330 lbs. 桶装

## 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

典型性能		
化学组成	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
比表面积(BET)	750 m <sup>2</sup> /g	
孔容	0.5 cm <sup>3</sup> /g	
对水蒸气的吸附量(25 °C)	10 % R.H.	6 wt. %
	80 % R.H.	45 wt. %
堆积密度	44 lb/ft <sup>3</sup>	
挤压强度	> 200 N	
磨损率	< 0.05 wt. %	
耐水性	No	