

**BASF Engelhard Sorbead™<sub>WS</sub>****防水吸附剂****产品资料**

BASF Engelhard Sorbead WS是一种防水多孔硅胶吸附剂，在水量含量比较高的情况下，它可以有效的保护其它吸附剂和催化剂，

避免水分对它们的破坏。

BASF Engelhard Sorbead WS防水吸附剂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，SorbeadI吸附剂具有寿命长的特点，有很好的性价比，它可以降低实际应用中的生产成本。

BASF Engelhard Sorbead WS防水吸附剂是仅有的100%防水多孔吸附剂，它可以用作Sorbead R、Sorbead H、Sorbead Plus吸附剂的保护层，同时对其它的吸附剂(例如：分子筛、活性氧化铝、活性炭和其它的催化剂载体)具有很好的保护作用。所以，这种多孔的防水吸附剂可以应用于很多的领域。

另一方面，由于BASF Engelhard Sorbead WS防水吸附剂具有很好的耐湿热老化，以及低温再生的性能，它被认为是一种理想的吸附剂，可以作为热压缩机和风机的空气干燥剂，也可以用于空气分离设备的干燥。

**典型的颗粒尺寸分布**

2.0 – 5.0 mm

1.0 – 3.0 mm

**包装**

大袋装 1,653 lbs.

聚乙烯袋装 55 lbs.

铁桶 287 lbs.

罐装 8 x 6.6 lbs., 20 x 2.2 lbs.

**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>	97wt. %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3 wt. %
比表面积(BET)	650 m <sup>2</sup> /g	
孔容	0.45cm <sup>3</sup> /g	
对水蒸气的吸附量(25 °C)	10 % R.H.	4 wt. %
	80 % R.H.	34wt. %
堆积密度	44lb/ft <sup>3</sup>	
挤压强度	> 200 N	
磨损率	< 0.05 wt. %	
耐水性	Yes	