



上海坪尧贸易有限公司

BASF Sorbead WS

防水吸附剂

产品资料

BASF Sorbead WS是一种防水硅胶吸附剂，具有很高的水容量，可以有效的保护其它吸附剂和催化剂免受水分和湿气的破坏，具有广泛的应用。

BASF Sorbead WS 高效吸附剂采用氧化铝和二氧化硅经专利生产技术制成，外观为坚硬的球型颗粒，具有很高的压碎强度和低磨损率。与其它吸附剂相比，Sorbead WS 具有更长的使用寿命，并且可以降低生产成本。

BASF Sorbead WS是唯一100%防水的多孔吸附剂，具有很高的吸附量，通常用作Sorbead R、Sorbead H等吸附剂的保护层，同时对其它吸附剂(如：分子筛、活性氧化铝、活性炭及其它催化剂载体)也具有很好的保护作用。Sorbead WS具有很高的吸水量，因此也可单独使用。

由于BASF Sorbead WS吸附剂具有很好的耐湿热老化及低温再生性能，应用于热泵压缩机、鼓风式空气干燥机以及空气分离设备时具有非常理想的效果。

典型颗粒尺寸

2.0 – 5.0 mm

□ 其他尺寸可按要求定制。

包装

大袋装 750 kg

聚乙烯袋装 22 kg

铁桶 130, 45, 23 kg

其他包装可按要求定制。

典型物理性能		
化学组成	SiO ₂	97wt.%
	Al ₂ O ₃	3 wt.%

地址：上海市徐汇区漕溪路250号银海大楼A1207 室

传真：86-21-64705533-209

网站：www.pingyiao.com

电话：86-21-64705533

服务热线：15900706965

邮箱：info@pingyiao.com



比表面积(BET)	650 m ² /g	
孔容	0.45cm ³ /g	
对水蒸气的平衡吸附量 (25℃)	10 % R.H. 80 % R.H.	4 wt. % 42 wt. %
堆积密度	0.7 kg/L	
挤压强度	120 N	
磨耗率	< 0.05 wt. %	
耐水性	Yes	

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。