



上海坪尧贸易有限公司

BASF Engelhard Sorbead™ Orange

CHAMELEON®

防潮指示硅胶

产品资料

BASF Engelhard Sorbead™ Orange CHAMELEON® 防潮指示硅胶是巴斯夫最新的科技产品。在一些工序和产品中，通常会由于相对湿度和水分含量产生一系列的负面作用，而BASF Engelhard Sorbead™ Orange CHAMELEON® 防潮指示硅胶可以起到很好的保护作用，避免负面影响的发生。

BASF Engelhard Sorbead™ Orange CHAMELEON® 防潮指示硅胶是与 Sorbead™ R 非常相似的一种吸附剂，它是一种珠状的硅胶，具有很好的机械完整性，同时，它还是一种不含重金属和环保型的指示剂。

作为一种新的、改良的指示剂，BASF Engelhard Sorbead™ Orange CHAMELEON® 是一种安全的指示剂，不含有任何的致癌成份，它也可以通过一个清新的颜色变化来作为水分的指示剂。当吸附了约6%重量的水份时，它会从橙色变为无色，然而，过了这一点后，水分的吸附仍在继续，直到达到最大的吸附量。

BASF Engelhard Sorbead™ Orange CHAMELEON® 防潮指示硅胶需要再生来恢复它原来的吸附性能，它独特的配方确保它稳定的性能以避免紫外线的伤害。

它主要的用途是：

变压器中的空气除湿剂；

实验室用；

干燥包。

典型颗粒尺寸分布

2.0 – 5.0 mm

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱：info@pingyiao.com



上海坪尧贸易有限公司

包装

铁桶 55 lbs., 110 lbs., 330 lbs.

灌装 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。

基本性能		
化学组成	SiO ₂	97 Gew.%
	Al ₂ O ₃	3 Gew.%
	指示剂	0.1 Gew.%
比表面积 (BET)		750 m ² /g
孔容		0.4 cm ³ /g
对水蒸气的吸附量 (25 °C)	10 % R.H.	6.5 Gew.%
	80 % R.H.	42 Gew.%
堆积密度		0.8 kg/L
抗压强度		200 N
磨耗率		0.05 Gew.%
干燥时颜色		深橙色
吸水后颜色		透明

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

网站：www.pingyiao.com

服务热线：15900706965

邮箱：info@pingyiao.com