

德国瓦克气相白碳黑HDKH18

产品名称	德国瓦克气相白碳黑HDKH18
公司名称	上海蝶林化工有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	品牌:瓦克 型号:H18 产地:德国
公司地址	上海市青浦区青湖路724号2层H区201室
联系电话	021-69769581 13818784437

产品详情

瓦克气相二氧化硅HDK H18

产品介绍： HDK®H18是一种人工合成的疏水型的无定形二氧化硅，由火焰水解法制备而成。在复合材料，涂料等行业，尤其是在环氧,乙烯基和聚氨酯体系中可作为增稠、触变的添加剂。

产品描述： 品牌：瓦克WACKER 产品型号：HDK® H18 供货形式：白色纳米粉末 包装：10公斤/袋

用法与用量： 气相二氧化硅N20最适宜的添加量可以通过不断的试验和修正确立。

储存： 在原装密闭容器中，保持干燥条件，HDK® H18至少可保存24个月。同时在每个产品标签上都会注明产品的“最佳使用期限”。储存时间超过标签所标注的最佳使用期限并不意味着该产品不能继续被使用。但是在这种情况下，为了保证产品质量，需要重新检查产品的相关性质。

技术参数：

外观	蓬松白色粉末
SiO2含量	> 99.8 %
BET表面积（亲水型气相二氧化硅）	200 ± 30 m2/g
BET表面积（疏水型气相二氧化硅）	Ca.120 m2/g

电阻 (密度40g/l)	> 1013 [cm]
填充密度	ca.50 g/l
碳含量	Ca. 4.5 %
硅烷醇基团密度	< 0.5 2SiOH/nm ²
PH值	4-6.8
干燥失重105 ° C2h (出厂时)	< 0.6 %
筛余物	< 0.2 %
<p>1、以1000 下煅烧两小时后的物质为基准。</p> <p>2、水:甲醇 = 1:1</p> <p>3、根据出厂情况</p>	

应用领域：胶粘剂、密封胶；复印墨粉；环氧及乙烯基树脂和胶衣；电缆胶等。

产品特性：

在复杂极性液体中使用，如环氧树脂、聚氨酯；乙烯基树脂、具有良好的增稠性和触变效果；用于光缆的电缆胶中作增稠和触变剂；高密度填料的防沉剂；增稠、触变剂、改善高极性有机体系的抗下垂性能，高的层厚度等。

产品性能及应用范围：HDK®气相法二氧化硅的增稠和触变作用在很大程度上依赖于分散强度，至少需要采用高速分散机分散。达到最佳的分散效果可以采用转子—定子分散或球磨机、三辊机分散。

分散方法和分散设备的最佳选择取决于体系的稠度。HDK®气相二氧化硅的原生粒子为5~50nm，聚集体粒径为0.1~0.5um，原生粒子不会以单独的形式存在。焰解反应可值得不同比表面积HDK®。原生粒子粒径、聚集体越大，比表面积相对越小。疏水型气相二氧化硅HDK®H18是通过亲水性气相二氧化硅与二甲基聚硅氧烷发生化学反应而制得。因其与德固赛气相二氧化硅AEROSIL®R202特性相近，故可作为R202的替代产品。

电话：021-69769581、13818784437陈小姐