



产品数据页

XH-18 疏水气硅

XH-18 疏水气硅是一种人工合成的，疏水型的，无定形二氧化硅，由火焰水解法制备而成。外观为高纯度白色粉末状。

产品应用：

XH-18 在复合材料，涂料以及胶粘剂等行业，尤其是在乙烯基、环氧、聚氨酯体系中可作为增稠、触变添加剂。

典型物化数据：

主要性能	单位	数值
比表面积（亲水气硅）	m ² /g	200±25
含水量	Wt. %	≤0.6
灼烧损失	Wt. %	1.5-3
PH 值		3.8-6.8
碳含量	Wt. %	0.6-1.2
二氧化硅含量	Wt. %	≥99.98
平均原生粒径	Nm	7-40
压实密度	g/l	30-60
表面改性	-OSI (CH ₃) ₂ -	

(此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。)

产品储存：

在原装密封包装中，XH-18 至少可以保 24 个月。

包装：

XH-18 提供包装形式为 10 公斤包装。