

## 产品数据页

### XH-20 疏水气硅

XH-20 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-20 在涂料，印刷油墨，胶粘剂，化妆品等行业中可用作增稠、触变和抗沉降的添加剂。在弹性体（主要是硅橡胶）中作为补强填料。XH-20 在粉末涂料中可起到增加流动性的作用。

为了确保最佳的性能，XH-20 必须进行充分分散。

#### 典型物化数据：

主要性能	单位	数值
比表面积 (BET 法)	m <sup>2</sup> /g	200±25
含水量	Wt. %	≤0.5
灼烧损失	Wt. %	1.5-3
PH 值		3.8-4.8
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 <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -	

(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-20 至少可以保 24 个月。

#### 包装：

XH-20 提供包装形式为 10 公斤包装。