

公司放量优惠 瓦克气相二氧化硅白炭黑N20

产品名称	公司放量优惠 瓦克气相二氧化硅白炭黑N20
公司名称	广州市敬益新材料有限公司重庆分公司
价格	面议
规格参数	品牌:瓦克 型号:N20
公司地址	重庆市九龙坡区杨家坪
联系电话	15023226279

产品详情

描述：气相二氧化硅HDK®N20作增稠和触变能广泛应用在许多有机系统,如不饱和聚酯树脂、涂料、印刷油墨、粘合剂、化妆品等。

产品介绍：瓦克WACKER气相二氧化硅HDK®N20通过在氢氧焰内高温水解挥发性氯硅烷而制得。N20的特性是具有很好的防沉淀，防垂流，增稠,提高介电性能,促进自由流动,自清等,是一种效果优良的自由流动助剂，正负体系外加控制剂，括性组分(催化剂等)载体,造粒助剂,加工助剂,防结块剂,稳定剂。

产品描述： 品牌：瓦克WACKER 产品型号：HDK® N20 供货形式：白色纳米粉末

包装：10公斤/袋，160公斤/托

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：干燥密封贮存，不能与氢氟酸或强碱性物质接触。

技术参数：

外观 蓬松白色粉末

BET表面积 $200 \pm 30 \text{m}^2/\text{g}$

原生粒子平均粒径 12 nm

压紧密度近似值 40 g/l

折射率	1.46
硅烷醇密度	2 SiOH/nm ²
PH值	3.8-4.3
SiO ₂ 含量	99.8 %
密度为50-60g时的电阻	> 10(13)
干燥失重105 ° C2h (出厂时)	< 2 %
灼烧失重1000 2h	< 1.5 %
筛余物	< 0.04

这些数据都是仅为参考性数据，各项指标在不同的应用中有可能不同。

产品性能及应用范围： 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。 HDK®气相法二氧化硅的高化学纯度也是该产品可用于药物、生物化学制剂、化妆品和食品领域的一个原因。 在气相法二氧化硅颗粒表面存在硅氧烷和硅醇基团，硅醇基团的存在说明表面未处理的HDK®气相二氧化硅具有亲水性。在多数情况下，HDK®气相法二氧化硅通过这些硅醇基与固体、液体和气体相互作用。