

进口气相白炭黑A200 气相法

产品名称	进口气相白炭黑A200 气相法
公司名称	上海缘钛化工产品有限公司
价格	60000.00/吨
规格参数	规格:气相法 目数:1000目(目) 型号:A200
公司地址	中国 上海市 宝山区聚丰园路628号(缘钛化工)
联系电话	86 021 66128532 13817515152

产品详情

规格	气相法	目数	1000目(目)
型号	A200	产商/产地	德固萨
含量	99.99(%)	用途	涂料
执行质量标准	国际标准		

气相白碳黑(俗称气相二氧化硅),产品为人工合成物无定形白色流动性粉末,具有各种比表面积和容积分布的严格的粒度分布。本产品是一种白色、松散、无定形、无毒、无味、无嗅,无污染的非金属氧化物。其原生粒径介于7~80nm之间,比表面积一般大于100m²/g。由于其纳米效应,在材料中表现出卓越的补强、增稠、触变、

绝缘、消光、防流挂等性质,因而广泛的

应用于橡胶、塑料、[涂料](#)、胶粘剂、密封胶等高分子工业领域。一、xz-

g01二氧化硅产品的主要技术指标 含量:99.99% 水分 0.01 二、xz-g01二氧化硅用途

1、涂料及饱和树脂的增稠剂和触变剂 2、平光剂:家具漆有向亚光方向发展的趋势,列论清漆或色漆均可使用超细二氧化硅凝胶产品作为平光剂,另外卷材涂层、pvc、塑料壁纸、雨衣帐篷等平光剂亦可使用此类产品。 3、聚乙烯、聚苯烯、无毒聚氯乙烯薄膜抗阻塞剂/开口 三、xz-

g01二氧化硅在工业中的应用 1

在橡胶中的应用:补强的硅橡胶,效果最好的是气相二氧化硅。当添加气相二氧化硅之后

其强度最高可提高40倍,屈服点模量可提高10倍左右,伸长率、蠕变性能也能得到十分显著的改善。 2

在密封胶和胶粘剂中的应用:可用作增稠剂和触变剂,可以增加粘结强度,保证自由流动,具有防止结块及在固化期间的流挂、塌散、凹陷,保持透明度,补强,抗剪切等作用。 3 在塑料中的应用:可提高塑料制品的致密性、光洁度和耐磨性能。若通过适当的表面改性,则可以达到对塑料同时增强增韧的目的。将气相法白炭黑添加到聚乙烯中,通过特殊的方法,可使二氧化硅在基体中分散均匀,制得高耐磨

。 4 在触变性聚酯和胶衣树脂中的应用:使制品厚度更加均匀、收缩小,更加符合设计的要求; 5

在原子灰中的应用:具有很好的防沉效果和极佳的触变性。 6

在涂料中的应用:提供防结块、防流挂、乳化性、消光性、悬浮、增稠和触变等功能。