

【山东立华】沉淀二氧化硅(白炭黑)纳米二氧化硅工业级白炭黑

产品名称	【山东立华】沉淀二氧化硅(白炭黑)纳米二氧化硅工业级白炭黑
公司名称	山东立华新材料有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济开发区蒋官屯办事处大刀高村5号
联系电话	0635-4240358 15864388115

产品详情

详细信息

产地山东立华是否进口否品牌立华型号H-325货号H325厂家(产地)山东立华目数200目(目)含量99(%)用途农药, 饲料, 橡胶执行质量标准国标特色服务可免费寄样品规格20公斤/袋产品名称白炭黑是否危险化学品否

沉淀白炭黑：又称水合二氧化硅、活性二氧化硅、沉淀二氧化硅和沉淀水合二氧化硅。

英文名称：Silica

CAS RN：14464-46-1

分子式： $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 。

白炭黑是白色粉末状X-射线无定形硅酸和硅酸盐产品的总称，主要是指沉淀二氧化硅、气相二氧化硅、

超细二氧化硅凝胶和气凝胶，也包括粉末状合成硅酸铝和硅酸钙等。白炭黑是多孔性物质，其组成可用 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 表示，其中 $n\text{H}_2\text{O}$ 是以表面羟基的形式存在。能溶于苛性碱和氢氟酸，不溶于水、溶剂和酸（氢氟酸除外）。耐高温、不燃、无味、无嗅、具有很好的电绝缘性。

基本参数

CTAB比表面积(m^2/g)

Surface Area

160-240

GB/T3780 · 5-99

二氧化硅含量(干基)%

SiO₂ Content

99

HG/T3062-99

加热减量%

Loss on Drying

4.0-8.0

HG/T3065-99

灼烧减量%

Loss on Ignition

7.0

HG/T3066-99

总含铁量(mg/kg)

Total iron content

1000

GB3049-86

DBP 吸收值(cm^3/g)

DBP Oil Absorption

2.00-3.50

HG/T3072-99

PH值(10%悬浮液)

PH Value

5.0-8.0

HG/T3067-99

筛余物(45um)%

Sieve Residue on mesh

0.5

HG/T3064-99

颜色

优于、等于标样

产品外观

白色粉末或粒状

【应用领域】

橡胶制品

白炭黑用在彩色橡胶制品中以替代炭黑进行补强，满足白色或半透明产品的需要。白炭黑同时具有超强的粘附力、抗撕裂及耐热抗老化性能，所以在黑色橡胶制品中亦可替代部分炭黑，以获得高质量的橡胶制品，如越野轮胎、工程轮胎、子午胎等。

农业化学制品

在农业化学制品中，如农药、高效喷施肥料等，使用白炭黑作载体或稀释剂，能保持持久效力，因为它具有高吸附力，易于悬浮，有良好的亲和性及化学稳定性。即使在雨水、冲洗和炎热条件下，仍能长期保持不变。

日用化工制品

用白炭黑作填料和磨蚀剂的透明彩色及不透明牙膏，这类牙膏具有良好的柔韧性、分散性，膏体光滑、柔软、磨蚀性好，不磨蚀牙膏管体；它能使药物牙膏保持药性的稳定。特别是与氟化物具有良好的配伍性，可避免钙盐作磨料产生难溶盐的弊端。

胶结剂

用在天然橡胶或合成橡胶制成的胶粘剂中，提供了触变性和补强性，同时由于其伸展性还可以提高粘着

力，质高价廉。

抗结块剂

白炭黑可用在一些产品中来提高自由流动性，如草地肥料、杀真菌剂、磨轮研磨剂、洗衣漂白剂、酚和尿素的塑料制品、制造橡胶硫磺及抗结块混合物。

造纸填料

用白炭黑做纸张填料可提高纸张抗油墨透过性能及机械强度，增加白度，减少单位重量。能有效实现纸张轻量化、降低生产成本、提高纸张使用性能。

价格说明

一般情况下：

划线价格：划线的价格可能是商品的销售指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非原价，仅供参考。未划线价格：未划线的价格是商品在阿里巴巴中国站上的销售标价，具体的成交价格根据商品参加活动，或因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。

活动预热状态下：

划线价格：划线的价格是商品在目前活动预热状态下的销售标价，并非原价，具体的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。未划线价格：未划线的价格可能是商品即将参加活动的活动价，仅供参考，具体活动时的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以活动是订单结算页价格为准。

*注：前述说明仅当出现价格比较时有效。若商家单独对划线价格进行说明的，以商家的表述为准。

联系电话：15864388115