

# 立华H-928 白炭黑 沉淀法白炭黑 超细白炭黑

产品名称	立华H-928 白炭黑 沉淀法白炭黑 超细白炭黑
公司名称	山东立华新材料有限公司
价格	5000.00/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

山东立华新材料有限公司位于著名的江北水城--山东省聊城市东北部，在平县乐平工业园区。是国内先进的沉淀法白炭黑、超细白炭黑、消光粉、二氧化硅、气相白炭黑等产品的生产厂家之一，立华坚持“以人为本，科技创新”的企业战略指导思想和产供销一体化的现代化管理体制,引进国内先进生产设备和生产工艺，4条气流粉碎生产线，从配料到产品全过程采用DCS系统微机自动化监控，年生产气凝胶法大孔隙二氧化硅2500吨，超细白炭黑2000吨，沉淀法白炭黑5000吨。为不断延伸二氧化硅的应用领域，公司研发人员在近十年内已经成功研发出适合，橡胶、油漆、油墨、塑料母粒、农药、农膜、数码喷墨、造纸印刷等特殊行业所需要的产品。

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。

- 1、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。
- 2、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。
- 3、用白炭黑作填料和磨蚀剂的透明彩色及不透明牙膏，具有良好的柔韧性、分散性，膏体柔软、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。
- 4、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。
- 5、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。洗刷性由原来的一千多次提高到一万多次，人工加速气候老化和人工辐射暴露老化时间由原来的250小时（粉化1级、变色2级）提高到600小时（无粉化，漆膜无变色，色差值4.8），此外涂膜与墙体结合强度大幅提高，涂膜硬度显著增加，表面自洁能力也获得改善。

### 6.橡胶

橡胶是一种伸缩性优异的弹性体，但其综合性能并不令人满意，生产橡胶制品过程中通常需在胶料中

加入炭黑来提高强度、耐磨性和抗老化性，但由于炭黑的加入使得制品均为黑色，且档次不高。而气相法二氧化硅（气相白碳黑）在我国问世为生产出色彩新颖、性能优异的新一代橡胶制品奠定了物质基础。

在普通橡胶中添加少量气相二氧化硅（气相白碳黑）后，产品的强度、耐磨性和抗老化性等性能均达到或超过高档橡胶制品，而且可以保持颜色长久不变。纳米改性彩色三元乙丙防水卷材，其耐磨性、抗拉强度、抗折性、抗老化性能均提高明显，且色彩鲜艳，保色效果优异。彩色轮胎的研制工作也取得了一定的进展，如轮胎侧面胶的抗折性能由原来的10万次提高到50万次以上，有望在不久的将来，实现国产汽车、摩托车轮胎的彩色化。

上述数据仅供参考，如需进一步了解，请与我公司联系

基本参数：

指标名称

指标值

实测值

外观

白色粉末

二氧化硅含量%

99

99.8

筛余物(45um) %

0.01

0.01

加热减量%

5.0-6.0

5.1

灼烧减量%

6.0

6.0

PH值

6.0-7.0

7.0

总含铁量(mg/kg)

300

100

DBP吸收值 ( cm<sup>3</sup>/g )

3.20-3.50

2.80

比表面积(m<sup>2</sup>/g)

165-280

180

平均粒径nm

16-100

45

堆积密度g/100ml

2.05-3.05

2.05

硫酸盐含量%

0.2

0.2

检测结果

合格

备注

该批沉淀白炭为

合格品

欢迎来电15954944434

