

沉淀法白炭黑厂家直销

产品名称	沉淀法白炭黑 厂家直销
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	1.00/28
规格参数	
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

我公司生产的沉淀法白炭黑产品粒径均匀，纯度高，为白色粉体。产品耐高温、不燃、无味，具有白度高、粒径分布窄、比表面积大、电绝缘性好等特性，能够起到优异的补强性能、吸附性、增稠等性能，广泛应用于橡胶、塑料的补强剂、塑料薄膜开口剂、树脂增稠剂、涂料消光剂、造纸填料等领域。

产品技术指标

产品型号	CSP01	CSP03	CSP05	CSP20	CSP25
平均粒径	100目	300-400目	500-600目	2000目	2500目
SiO ₂ 含量（干基） %	97.0	97.0	97.0	99.9	99.9
外观	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体
白度	90	90	90	90	90
加热减量 % 105 , 2h	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0

灼烧减量 % 1000 , 2h	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0
pH 值	6.8~7.5	6.8~7.5	6.8~7.5	6.8~7.5	6.8~7.5
DBP 吸油值 ml/100g	260~280	260~280	260~280	300~360	300~360
BET比表面积 m ² /g	180~220	180~220	180~220	200~280	200~280

产品应用

1. 涂料、油墨：白炭黑在涂料、油墨中，可以起到增稠和触变的效果，还可以提高材料的物理性能。在粉末体系中，能够提高产品的流动性和防止结块性能。
2. 保温材料：由于白炭黑具有粒径小，比表面积大，孔隙率高等特点，并且耐高温、低温，具有良好的隔热效果，可用于制备绝热材料。
3. 塑料：白炭黑在塑料中可以起到增强、增韧的作用，并能改善产品的加工性能和外观。白炭黑还可作为开口剂用于塑料薄膜中。
4. 橡胶制品：白炭黑用在橡胶制品中补强性能优于炭黑，具有超强的粘附力、抗撕裂及耐热抗老化性能，是橡胶的高补强的填充剂。
5. 胶黏剂：用在天然橡胶或合成橡胶制成的胶黏剂中，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，质量优异，且成本低。
6. 造纸填料：白炭黑用于纸张填料，可提高纸张抗油墨透过性能、机械强度，增加纸张吸墨性和白度，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。

包装：10kg

存储和运输：存放于阴凉干燥密闭处，远离热源。按一般化学品运输。