

供应白炭黑气相白炭黑

产品名称	供应白炭黑气相白炭黑
公司名称	广州市佳润科技有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	佳润:1 白炭黑:1 江西:1
公司地址	广州市天河区黄村圃兴路53号B8房（注册地址）
联系电话	02089859227 15622307778

产品详情

白炭黑

CAS号10279-57-9EINECS号238-878-4

中文别名：白炭黑(燃烧法);气相白炭黑;造粒白炭黑;药用级白炭黑;GH-7型白炭黑;GH-1A型白炭黑;GH-1B型白炭黑;水合二氧化硅;白碳黑;白烟;沉淀水合二氧化硅;纯乳胶;胶体[二氧化硅](#);沉淀二氧化硅

白炭黑Silica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](#)

、气相二氧化硅和超细二氧化硅凝胶

，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。

产品性能：该产品是无定型的微粒粉末或粒状，具有很高的绝缘性，不溶于水及普通的酸，受高温不分解，有吸水性，无-d.u。

应用范围：主要用于工艺品、制鞋，轮胎，电缆等橡胶工业制品行业，还可以作为载体或增稠剂应用于农*药，灭火剂及高级牙膏油漆涂料等。

产品技术参数：

1. 二氧化硅含量，% 90
2. 筛余物（45m）% 0.1
3. PH值：6.5-7.0
4. 加热减量% 7.0
5. Na₂SO₄含量 0.2
6. DBP吸收量：cm³/g 2.0-2.5
7. 比表面积m²/g：180-220
8. 总含铜量mg/kg：2
9. 总含锰量 mg/k：4
10. 总含铁量 mg/k：421
11. 孔容径 m：10-12

规格：20Kg/包 数量：厂家直销 价格：面议/电议

应用领域

由于白炭黑产品的一系列优越性，使它能够广泛应用于许多领域。

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](#)

、崩解剂，做崩解剂在水分散粒剂wdg中使用可提高悬浮率，建议使用含量10%左右。能保持持久效力，因为它的超高表面积具有极高吸附

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。