

# 白炭黑10公包装 PP阻燃剂

产品名称	白炭黑10公包装 PP阻燃剂
公司名称	长沙县三星锑品厂
价格	22.00/公斤
规格参数	型号: ( CYA150/CYA20 用途:PP阻燃剂 有效物质含量:99.8 ( % )
公司地址	中国 上海市 宝山区聚丰园路188弄90号601室
联系电话	86 021 66160619 13564742555

## 产品详情

型号	( CYA150/CYA20	用途	PP阻燃剂
有效物质含量	99.8 ( % )	主要用途	填充剂

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

英文名： white carbon black

别名：沉淀水合二氧化硅、微细硅酸

外观：白色，无定形微细粉状物

熔点：1750

溶解性：不溶于水及酸，溶于苛性钠及氢氟酸

性质：本品主要成分 $\text{SiO}_2$ ，其分子式 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，系白色，无定形微细粉状物，质轻，具原始直径有0.0003厘米以下。熔点1750，有很高的绝缘性，不溶于水及酸，溶于苛性钠及氢氟酸，受高温不分解，有吸水性。本品无毒，无害，不易燃易爆。

本品是橡胶和塑料工业中广泛使用的一种补强填充剂，它有橡胶制品中的补强效果仅次于炭黑，加了白炭黑的硫化胶的主要特点是：抗涨强度高，伸长率大，弹性及耐热性能好。本品适用于天然胶和合成胶。在天然/丁苯胶，天然/顺丁胶的载重轮胎胎面胶中加入5--10份白炭黑代替部分炭黑，能改善胶料的抗撕裂强度，并能改善硫化胶的热稳定性能，在使用配方中，同时加入硅烷偶联剂 ( si--69)效果更佳。

用途：用作橡胶，塑料，涂料，油漆（原子灰）和合成树脂的填充剂，还用作油墨稠剂，金属的轻质抛

光剂，铸造脱模剂和绝缘材料，也用于制造白色颜料，模特儿和农药载体及粘合剂等。

包装：产品用内塑外编真空包装，每袋净重10kg。每托盘20袋，空间占用1.15\*1.15\*2.3 m3。

搬运储存：应小心轻放，注意防潮。

参数表：

牌号grdde	cya-150	cya-200	检测方法
比表面积m <sup>2</sup> /g(bet法)	150 ± 25	200 ± 25	gb/t10722-2003
ph值(4%县浮液)	3.7 ~ 4.5		gb1717-86
水份干燥减量105 (m/m%)	2.0		gb5211.3-85
灼烧减量1000 (m/m%)	2.0		gb-t20020-2005
筛余物45um	0.05		gb5211.14-88
表观密度g/l	60		gb5211.4-85
二氧化硅(m/m%)	99.8		gb-t20020-2005
碳含量(c)(m/m%)	0.2		gb-t20020-2005
三氧化二铁含量(m/m%)	0.003		gb-t20020-2005
三氧化二铝含量(m/m%)	0.05		gb-t20020-2005
二氧化钛含量(m/m%)	0.03		gb-t20020-2005
氯化物质量分数%	0.025		gb-t20020-2