

HY-165白炭黑

产品名称	HY-165白炭黑
公司名称	山东信捷环保技术有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	
公司地址	济南市高新区环保科技园A座4008室
联系电话	053188690195 15215310168

产品详情

HY-165白炭黑 一、产品简介

白炭黑，又名沉淀水合二氧化硅、微细硅酸。

二、产品性能 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。

三、产品指标

1外观:蓬松白色粉末 2PH:3.6-4.5 3氮吸附比表面积:146-185

四、产品用途

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，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。

1、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。2、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。3、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。4、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。5、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、酚醛注塑乌洛托品、酚和尿素的塑料制品、制造橡胶硫磺及抗结块混合物。6、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。此外还可用在消

防剂、饲料、化妆品、消光剂、颜料、油漆等许多行业7

此外还可用在消防剂、饲料、化妆品、消光剂、颜料、油漆等许多行业。

联系人：孙甘青 联系人电话：15215310168 网址：www.guizhipin.com 公司电话0531-88690195
传真机0531-88698208