

山东白炭黑橡胶专用——鲁增化工专业厂家

产品名称	山东白炭黑橡胶专用——鲁增化工专业厂家
公司名称	淄博鲁增化工销售有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	品牌:鲁增化工 规格:325目 产地:山东
公司地址	淄博市柳泉路96号
联系电话	0533-6721212 13181937677

产品详情

中文名称：白炭黑

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

英文名称：Silica

英文别名：combustion method;Pelleted Hydrated Silica;Hydrated Silica;Silicondioxidehydrate;Silica, hydrate;SILICA;Precipitated silica;

CAS号：10279-57-9

分子式：SiO₂.x(H₂O)

物化性质：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SiO₂·nH₂O表示，其中nH₂O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。

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。

(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、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。

（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****、酚和尿素的塑料制品、制造橡胶**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。

（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。