

品迈新材料 现货供应各种型号白炭黑 二氧化硅粉 防沉悬浮流动剂

产品名称	品迈新材料 现货供应各种型号白炭黑 二氧化硅粉 防沉悬浮流动剂
公司名称	石家庄品迈新材料科技有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:品迈 型号:国标级 产地:石家庄
公司地址	石家庄高邑县石良庄化工园区
联系电话	17732123567 17732121414

产品详情

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，以获得橡胶制品，如越野轮胎、工程轮胎、子午胎等。

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。

抗结块剂

白炭黑可用在一些产品中自由流动性，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。

橡胶

橡胶是一种伸缩性优异的弹性体，但其综合性能并不令人满意，生产橡胶制品过程中通常需在胶料中加入炭黑来提高强度、耐磨性和抗老化性，但由于炭黑的加入使得制品均为黑色，且档次不高。而气相白炭黑在我国的问世为生产出色彩新颖、性能优异的新一代橡胶制品奠定了物质基础。在普通橡胶中添加少量气相白炭黑后，产品的强度、耐磨性和抗老化性等性能均达到或超过橡胶制品，而且可以保持颜色长久不变。纳米改性彩色三元乙丙防水卷材，其耐磨性、抗拉强度、抗折性、抗老化性能均提高明显，且色彩鲜艳，保色效果优异。彩色轮胎的研制工作也取得了一定的进展，如轮胎侧面胶的抗折性能由原来的10万次提高到50万次以上，有望在不久的将来，实现国产汽车、摩托车轮胎的彩色化。

密封胶、粘结剂

密封胶、粘结剂是量大、面广、使用范围宽的重要产品。它要求产品粘度、流动性、固化速度达佳条件。我国在这个领域的产品比较落后，密封胶和粘结剂都依赖进口。国外在这个领域的产品已经采用纳米材料作改性剂，而气相白炭黑是材料，它主要是在气相白炭黑表面包敷一层有机材料，使之具有憎水性，将它添加到密封胶中很快形成一种硅石结构，即纳米SiO_x小颗粒形成网络结构抑制胶体流动，加快固化速度，提高粘结效果，由于气相白炭黑颗粒尺小从而也增加了产品的密封性和防渗性。