

白炭黑 超细 8000目（目）

产品名称	白炭黑 超细 8000目（目）
公司名称	石家庄市泓腾化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	规格:超细 目数:8000目（目） 型号:980
公司地址	高邑县石良庄工业区（石家庄冀鑫锌业有限公司院内）
联系电话	86 0311 85660736 15831188893

产品详情

规格	超细	目数	8000目（目）
型号	980	产商/产地	河北
含量	98（%）	用途	广泛地应用于橡胶、塑料、电子、涂料、陶（搪）瓷、石膏、蓄电池、颜料、胶粘剂、化妆品、玻璃钢、化纤、有机玻璃、环保等诸多领域。
执行质量标准	国标	CAS	01

超细白炭黑

说明：该产品是采用特殊工艺制得的微细二氧化硅，是一种高效的粉末涂料疏松剂（又名干粉流动剂、松散剂），质量稳定，状如轻雾白烟，极易分散，明显提高粉末的干粉流动性，并有调整涂层光泽，提高涂层触变性的功能，有如下特点；一、分散性好，更容易分散均匀：有效防止吸潮引起的结块，延长贮存期；二、提高产品的一致性-----使粉末具有液体般的流动性，在各种施工条件下更均一；三、提高上粉率-----可明显提高上粉率，减少流挂，改善边角覆盖率；四、提高首次通过率—首次通过率可提高8-15%；五、提高回收率—减少在回收过程中粉末粒子的破碎；六、可改善颜料的分散性，解决施工过程中的堵枪、粉末堆积等问题；

七、可使银粉的表面效果更美观；

微细的sio₂粒子分布在粉体颗粒之间，起到类似“滚珠”作用，减少颗粒间的磨擦阻力。可有效地防止粉末粒子间，粉末与容器壁、管壁之间的粘连，赋予粉体良好的流动性和疏松度。涂层中添加足够量的sio₂微粒，sio₂微粒会随着涂层固化变薄而凸出表面，使其凹凸状，因而造成光的散射，降低了光泽。通过调节白炭黑添加量，可对产品的光泽做细微的调整。sio₂表面下含有硅醇基团，微细sio₂相邻颗粒的硅醇基团间的氢键合，形成三维网状结构，赋予体系良好的触变性。微细sio₂可控制粉末涂料的熔融流平时的粘度，能有效地防止被涂物边角部位涂膜过薄或流挂现象

主要理化指标

型号	加热 减量 %	灼烧 减量 %	ph值	dbp 吸收 值ml/ g	比表 面积 (平 方米/ 克)	sio ₂ 含量 %	表面 外理
粉体 专用	3	4	6.5-7.0	2.3-3.2	230-350	97	处理

注：表中sio₂含量为干基含量

添加方法：推荐用量（重量%）			
作用	a提高流动性 (后加法)	b调节光泽 (后加法)	c提高触变性 (前加法)
用量	0.1-0.5%	0.5-2.0%	0.1-2.0%

原料预调理 - 预混合 - 进料 - 挤出 - 冷却 - 切片 - 研磨 - 过筛 - 后混合 - 包装 提示：前加法相对添加量大，一般建议用后加法，效果更好，但请小心轻加，因此产品太细微，容易飘散飞失，而影响效果；并注意混合分散均匀，否则有可能在色粉中现出白点。改善产品流动性 微细的sio₂粒子分布在粉体颗粒之间，起到类似“滚珠”作用，减少颗粒间的磨擦阻力。可有效地防止粉末粒子间，粉末与容器壁、管壁之间的粘连，赋予粉末良好的流动和疏松度。调整光泽 涂层中的sio₂微粒会随着涂层固化变薄而凸出表面，使其呈凹凸状，因而造成光的散射，降低了光泽。通过调节炭黑添加量，可对产品的光泽作细微的调整。包装储存：1、聚乙烯内衬，编织袋包装，10kg/袋。