

黑碳化硅用途 正拓磨料 南京黑碳化硅

产品名称	黑碳化硅用途 正拓磨料 南京黑碳化硅
公司名称	南京正拓磨料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号
联系电话	13952014638

产品详情

黑碳化硅粒度砂冶炼如何加料：

- 1.炉料要连续地一小批一小批地加入炉。料面高度过高则电极上升，料面过低易塌料，两者都不能充分的利用热量，都会对炉况产生不利的影晌。所以，加入炉内的每批料的组成，须符合批料的配比。大家知道，每批料的配比，是根据硅铁冶炼的化学反应原理和所用原料的成分，黑碳化硅用途，并结合实际情况计算出来的。这样不但易于控制料面的高度，而且可以使加入炉料的组成及其分布比较平均。
- 2.每批料须混合平均后加入炉内，不准偏加料。平均地混合炉料是保证炉内反应正常进行的重要操纵前提。
- 3.须适当地控制料面的高度。

近年来，发展了一种新的烧结方法，就是在碳化硅中加入0.36%的硼和0.25%以上的碳，在2100 温度下用普通烧结办法使碳化硅烧结到理论密度的96%。

根据含量的不同可以分为几个等级，一级碳化硅98-99%，二级碳化硅97-95%，三级碳化硅97-80%

在配料和出炉过程中会出现一些保温料和陪烧料，在装炉和出炉过程中会有石墨粉的出现，在原材料和出炉过程中会有二级料，一般厂家为了节省资源，都会把二级材料再次放到加工生产炉中作为下次生产黑碳化硅微粉的原材料。

黑碳化硅纯度降低的原因分析

纯度的高低决定了黑碳化硅品质的好坏，而冶炼出的原块纯度黑碳化硅在98.4%，而加工的不同筛分与剔

除物料中多余的铁、碳含量，以保证物料品质。由于在加工高目数的过程目数越高而纯度越低：是因为在加工600目以上之后，物料在微米级下提纯工艺不能达到，南京黑碳化硅，且生产成本增加、而吨消耗100-200公斤左右。而提高的能力有限所以在不影响品质情况下，黑碳化硅厂家，生产下性价比较好的碳化硅微粉才是市场所需。

例如黑碳化硅在号砂的情况下，纯度和原块纯度不会有太高出入。而再往高目数加工颗粒以微米形态呈现，由加工设备，破碎介质的影响纯度则会有所降低。所以高目数下纯度的降低在所难免。

黑碳化硅目前在很多范围内得到了较大的应用，黑碳化硅磨料，由于所用规格不一样，所以纯度高低的应用也不同，但都具备了良好的性能。

黑碳化硅用途-正拓磨料-南京黑碳化硅由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司（www.ecloudz.com）位于南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前正拓磨料在磨具、磨料中享有良好的声誉。正拓磨料取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。正拓磨料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。