长期回收碳化硅 南宁市回收碳化硅 金雨炉料

产品名称	长期回收碳化硅 南宁市回收碳化硅 金雨炉料
公司名称	巩义市金雨节能炉料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南郑州西环工业区
联系电话	18624927968

产品详情

水蒸气对硅碳棒寿命的影响

水蒸汽的影响。高温下，微量的水蒸汽会对硅碳棒产生明显的氧化作用，反应方程式如下：SiC+ 4H2O →SiO2+ CO2+ 4H。所产生的氢气也会侵蚀硅碳棒，严重的情况会使棒发热体龟裂、膨松，缩短棒的寿命。因此有水蒸汽产生的炉膛要求预留排气口，特别是新炉烤窑一定要特别注意。

巩义市金雨节能炉料有限公司长期大量回收废旧硅碳棒和废旧碳化硅制品。

回收煅烧氧化铝企业的废旧碳化硅棚板

氧化铝是一种非常常见的工业原材料，在电解铝和耐火材料、化工、能源行业的用量都比较大，氧化铝经过高温煅烧以后，回收碳化硅棍棒，就转化为a氧化铝，a氧化铝的耐高温性能比较稳定，长期回收碳化硅，耐高温能力好，所以a氧化铝在耐火材料行业中的使用非常广泛。

a氧化铝可以用于生产刚玉砖、复合刚玉制品、耐火浇注料、耐火预制件等定型耐火材料和不定型耐火材料。

在煅烧a氧化铝的时候，通常都会用到碳化硅棚板或者氮化硅棚板，由于碳化硅板的导热效果比较好，所以使用碳化硅板或者氮化硅板煅烧的a氧化铝的稳定性较好，产量也较大，所以煅烧a氧化铝的企业每年都会淘汰大量的废旧碳化硅棚板或者废旧氮化硅棚板。

巩义市金雨节能炉料有限公司常年大量回收煅烧氧化铝企业的窑炉淘汰的废旧碳化硅棚板和废旧氮化硅棚板，欢迎您的来电咨询与洽谈合作！

硅碳棒的负荷是指硅碳棒允许承受的功率，它是由硅碳棒的负荷密度决定，负荷密度则是指硅碳棒发热体单位发热面积所允许的大功率，通常用W/cm2来计量。负荷密度的大小直接决定了棒的负荷和支数，而炉温的高低又直接影响负荷密度的大小，炉温越高，负荷密度就越小。而在相同的炉温下，南宁市回收碳化硅，负荷密度越大，回收碳化硅棚板，硅碳棒老化就越快，这样负荷密度的选取就显得尤为重要。以供料道为例，首先要搞清楚每个温区所需要的大功率及高温度，通过计算或查阅硅碳棒样本，得到该温度对应的负荷密度，同时根据料道的尺寸确定好棒的直径（常用35mm的）、发热部长度、冷端长度，用发热体的发热面积乘以负荷密度，算出每支棒的大功率（ 也可能直接从样本中查得）
，再参考类似的成功经验，确定好每支棒实际的准确功率（ 负荷）
，对应的负荷密度便是最科学的，最终根据该区段的功率计算出所需硅碳棒的支数。

巩义市金雨节能炉料有限公司常年大量上门回收窑炉使用过的废旧硅碳棒制品，欢迎朋友们合作共赢！

长期回收碳化硅-南宁市回收碳化硅-金雨炉料(查看)由巩义市金雨节能炉料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。巩义市金雨节能炉料有限公司（www.fjnhz.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为耐火、防火材料较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!