

电炉炉料的要求 电炉炉料 聚福煤炭

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 电炉炉料的要求 电炉炉料 聚福煤炭 |
| 公司名称 | 新泰市聚福煤炭有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 新泰市西开发区 |
| 联系电话 | 15610397771 |

产品详情

电炉炉料有什么优势?

电炉炉料的原料品质需要高要求，精选原料，确保原料高纯、确保产品质量稳定。

材料基于高密度石英砂混合的基础上，添加部分熔融石英、预相变处理石英、耐高温粘结剂、抗急冷急热稳定剂，防渗剂，抗裂剂以等复合型微粉材料。具有抗铁水侵蚀能力强、不开裂、损耗慢等特点，中频电炉炉料，成功突破传统炉衬材料的诸多弊端。

耐温度需适用于1400 ——1780 的熔炼度。该材料系预混的干捣混合料，根据顾客使用需求已配制好烧结剂和矿化剂含量，电炉炉料的要求，用户无需再配置任何材料，即可直接干振或捣打投入使用。

使用操作条件下，连续使用，熔炼灰铁、生铁、球墨铸铁等铸铁材质，正常炉衬使用次数可达到500炉次以上;而熔炼普碳钢、高碳钢、高铬钢正常炉衬寿命可达到195炉次左右，比传统产品炉衬寿命可提高50%以上。电炉炉料满足了客户的需求。

耐火材料的物理性能

中频炉料等耐火材料的结构性能、热学性能、耐火材料的使用性能和作业性能都非常好，下面我们来一一了解一下这些性能都包括哪些。

1、耐火材料的结构性能包括：气孔率、透气度、体积密度、气孔孔径分布、耐火材料的吸水率等挑选。

2、耐火材料的热学性能包括：热导率、耐火材料的热容、热发射率、导温系数、比热、热膨胀系数等挑选。

3、耐火材料的力学性能包括；耐压强度、抗拉强度、抗折强度、耐火材料的剪切强度、冲击强度、耐磨性、蠕变性、粘结强度以及耐火材料的弹性模量等挑选。

4、耐火材料的使用性能包括：耐火材料的抗扭强度、耐火度、荷重软化温度、重烧线变化、抗热震性以及抗渣性，还有抗酸性、抗碱性、抗水化性，还包括耐火材料的抗CO侵蚀性以及导电性、抗氧化性等挑选。

5、耐火材料的作业性包括可塑性以及粘结性、耐火材料的回弹性，以及稠度、塌落度和耐火材料的流动度、凝结性、硬化性等挑选。

中频炉炉衬材料铺炉质量对中频炉的寿命和安全有着重要的意义，中频炉料铺炉需要注意以下几点事项：

1、铺炉时先检查线圈是否有损伤，电炉炉料，如有损坏应对损伤部位涂刷绝缘漆，将其修复；

2、待损伤部位修复后再用水玻璃拌耐火泥修平炉墙，并将中频炉炉墙及炉底清理干净；

3、将云母板、报警不锈钢网、石棉布依次进行铺设，建议事先按尺寸剪好；

4、用铜芯线接好报警不锈钢网穿出炉子线圈外，电炉炉料配比方法，再用三个涨圈在铺好石棉布的炉子炉墙下、中、顶部涨紧；

5、铺好的炉子，应盖好，避免杂物落入其中。

电炉炉料的要求-电炉炉料-聚福煤炭由新泰市聚福煤炭有限公司提供。新泰市聚福煤炭有限公司 (<https://shop1487351621783.1688.com>) 为客户提供“主营：煤炭，膨润土，煤粉，煤泥，腐植酸原粉的加工生产”等业务，公司拥有“聚福”等品牌。专注于非金属矿产等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。