

淄博硅碳棒厂家 硅碳棒 淄博凯阳

产品名称	淄博硅碳棒厂家 硅碳棒 淄博凯阳
公司名称	淄博凯阳电热元件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市淄川区昆仑镇磁村工业园
联系电话	15689317092 18764343799

产品详情

H型硅碳棒

适用于玻璃行业单端接线的料道加热，也可用于各种回转炉的加热。

- 1、硅碳棒质地硬而脆，受到剧烈震动和撞击容易断裂。因此运输时要格外小心，搬运时要轻拿轻放。
- 2、硅碳棒发热部的长度应该等于炉膛的宽度。如果发热部伸入炉墙内，容易烧损炉墙。
- 3、硅碳棒冷端部的长度应该等于炉墙厚度加上冷端伸出炉墙的长度。一般冷端部伸出长度为50~150mm，以便冷却冷端部及连接卡具。

公司专业生产电炉、不同规格的等直径硅碳棒，槽型棒 U型棒 枪型棒 门型棒 U型直角硅碳棒等各种异形硅碳棒，质量稳定，价格优惠。

公司专业生产电炉、不同规格的等直径硅碳棒，槽型棒 U型棒 枪型棒 门型棒 U型直角硅碳棒等各种异形硅碳棒，质量稳定，价格优惠。

硅碳棒是一种非金属电热元件，其电阻率的变化随温度的变化而改变，山东硅碳棒厂家，并且电阻率的变化呈非线性。我国传统工艺制造的硅碳棒电阻率随温度变化存在一个800度的拐点。硅碳棒的电阻特性是电阻率在室温时电阻率将很大，随着温度的升高电阻率迅速降低，到800摄氏度时电阻率达到低谷，而后随着温度继续升高，电阻率缓慢升高，并且随温度的升高电阻率升高愈大。

为防止硅碳棒电热元件与上部结构的耐火材料互相影响，各个元件的管脚均用陶瓷纤维套管绝缘，陶瓷纤维套管不但起着电气绝缘的作用而且还起到固定硅碳棒的作用。

料道中使用的硅碳棒，淄博硅碳棒厂家，为了延长硅碳棒加热元件的寿命。可改进料道上部结构，用挡砖将料道与工作池隔开，严格控制料道气氛

在高温气氛下、原件的表面生成一层致密的石英 SiO_2 保护层以防止 SiC 继续氧化。当元件温度大于1700度、熔点1710度的 SiO_2 保护层熔融、由于表面张力的作用、 SiO_2 熔聚成滴、而失去保护作用。元件在氧化气氛下在继续使用时、 SiO_2 保护层重新生成。硅碳棒为非金属电热元件是用高纯度绿色六方碳化硅为主要原料、按一定料比加工制坯、经2200 高温硅化再结晶烧结而制成的棒状、管状非金属高温电热元件。氧化性气氛中正常使用温度可达1450

硅碳棒制作成型的3个重点注意

我们知道硅碳棒具有耐高温、耐腐蚀、升温快、寿命长、高温变形小、安装维修方便等特点，且有良好的化学稳定性，硅碳棒，因此很受广大用户的青睐，不可或缺的硅碳棒的成型坯料的3个要求。

- 1.坯料中结合剂用量要适当。用量大，棒体易变形，棒体气孔率大，影响产品寿命；用量小，压型困难，或造成素烧起层或断棒。
- 2.坯料中不应含有水份，并尽量减少气泡，有水份，硅碳棒厂，成型时棒表面起泡，甚至无法成型。
- 3.坯料中各组分应充分混合均匀，颗粒级配达到尽量大的堆积密度。

淄博硅碳棒厂家-硅碳棒-淄博凯阳由淄博凯阳电热元件有限公司提供。淄博凯阳电热元件有限公司（www.beishaolu.cc）实力雄厚，信誉可靠，在山东 淄博 的电热设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领淄博凯阳和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.beishaolu.cc）还是从事等直径硅碳棒，异型硅碳棒，山东硅碳棒的厂家，欢迎来电咨询。