

# 电炉加热棒厂家

产品名称	电炉加热棒厂家
公司名称	郑州建业高温材料有限公司
价格	75.00/支
规格参数	品牌:建业高温 型号:等直径 直径:18
公司地址	河南登封市三里庄高新技术工业园区
联系电话	15038216779

## 产品详情

我国广泛采用的是挤压成型法，除此，尚有震捣成型法和等静压成型法。成型坯料的调配应合理，使之符合生产工艺的要求。如果调配方法不当或工艺控制不严，不仅降低生产效率，还会影响产品质量。成型坯料应达到以下几个要求：

(1) 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。

(2) 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，成型困难，或造成素烧起层或断棒。

(3) 坯料中不应含有水份，并尽量减少气泡，有水份，成型时棒表面起泡，甚至无法成型。

结合剂的选择。国内各硅碳棒制造厂大都选用沥青做结合剂。因为：一是沥青中含有较多的碳，这些碳是生产碳化硅的原料之一；二是沥青具有冷固，热塑性，加热后具有很好的可塑性，冷却时棒坯容易定形；三是材料来源广泛，经济。

也是在等直径硅碳棒的生产中，选用树脂做结合剂的，这种方法可省去混料，成型过程中的加热装置，但成型后需增加烘干装置，且树脂价格较贵。用沥青或树脂做结合剂，对于环境污染比较严重，所以从劳动保护和环境保护的角度出发，有人也做过选用其它材料做结合剂的尝试，尚有待于研究。