

Изобретение относится к электродной промышленности и касается электродсодержащего сырья для изготовления самоспекающихся электродов. Углеродсодержащая масса включает, масс. %: термоантрацит 65-80, каменноугольный пек 15-30 и графит 1-7. Благодаря наличию в массе графита уменьшается электросопротивление электродов и уменьшаются затраты электроэнергии при электроплавнении.