

В процессе производства изделий на предприятии ООО «ГМК» применяются следующие технологические операции:

- Изготовление вяжущих смол

- Изготовление препрегов на основе углеволокнистых материалов и вяжущих смол

- Вакуумное прессование изделий

- Изготовление изделий методом вакуумной инфузии

- Стабилизация формы изделий под вакуумом с термообработкой до 150°C

- Карбонизация изделий в вакууме с нагревом до 900°C

- Графитация изделий в вакууме, или с протоком инертного газа с нагревом до 2300°C

- Насыщение изделий пиролитическим углеродом

- Механическая обработка, контроль качества и упаковка изделий
