

Графитовые детали, используемые в процессах непрерывной разливки



В настоящее время процессы непрерывной разливки заменяют стандартные технологии производства катанки и труб. Данные процессы являются незаменимыми для некоторых металлов, таких как чугун, мед, алюминиевые сплавы, а также благородные металлы. В зависимости от применения мы можем осуществить поставку плоских или цилиндрических литейных форм требуемых типов и размеров.



Графитовые детали в производстве стекольной продукции

В течение многих лет углеродный графит используется в производстве стекольной продукции во вставках дутьевой головки, в качестве инструмента, в производстве стеклянных тиглей, в производстве листового стекла и телевизионных экранов.

Преимущества использования углеродного графита в оборудовании, предназначенном для транспортировки стекольной продукции:

- высокая устойчивость к воздействию температуры
- высокая износоустойчивость и устойчивость к коррозии
- не наносит повреждения поверхности продукции

Графитовые элементы очень часто используются в качестве роликов, оптоволоконных световодов, боковых пластин при производстве листового стекла, а также в оборудовании, используемом для изготовления телевизионных экранов.

В производстве стеклотарной продукции они до сих пор используются в качестве форм и инструмента при перемещении.