



Бериллий

Бериллий эффективный конструкционный и функциональный материал.

Высокомодульные конструкции из бериллия

Представляют собой плоские узлы типа рам, платформ, высокоточные трубчатые узлы с концевыми элементами из алюминиевых или титановых сплавов, а также оболочки в виде тел вращения.

Теплообменники и термостабилизаторы из бериллия

Теплообменники и пассивные термостабилизаторы из бериллия — это детали разнообразной конфигурации, отвечающие геометрии конкретных приборов, трубчатые, плоские, многослойные.

Бериллий для космической оптики

Применение бериллия и его сплавов, обладающих сочетанием наивысших среди металлов значений удельного модуля упругости и удельной теплоемкости, обеспечивает размерную стабильность элементов телескопов при длительной эксплуатации в космосе с одновременным снижением массы узлов на 50-150 %.

Прецизионные приводы движения из бериллия

Прецизионные приводы движения из бериллия представляют собой редукторы, поворотные столы, корпусные детали и узлы, кронштейны крепления узлов, оболочки в виде тел вращения.

Высокоточные литые детали из бериллиевых сплавов

Высокоточные литые детали из сплавов на основе системы бериллий — алюминий применяются в качестве корпусов прецизионных приборов; тепломеханических узлов сложной конфигурации; узлов крепления выносных элементов. Бериллиевые литейные сплавы отличаются достаточной технологичностью и позволяют изготавливать тонкостенные детали сложной конфигурации, обладающие высокой жесткостью и термической стабильностью.

Радиационно-прозрачные узлы приборов и оборудования из бериллия

Радиационно-прозрачные узлы приборов и оборудования из бериллия представляют собой окна рентгеновских установок, детекторов излучений, защитные окна в рентгенолитографии, узлы регистрации и вывода пучков исследовательских реакторов и ускорителей.

Узлы вибрационно-испытательной техники из бериллия



Узлы вибрационно-испытательной техники из бериллия изготавливаем по чертежам заказчика столы вибростендов, калибраторы параметров вибростендов. Использование бериллия в качестве материала столов электродинамических вибростендов обусловлено оптимальным сочетанием характеристик особенно важных для таких изделий: высоким модулем упругости и низкой плотностью.

Медно-бериллиевая лигатура

Медно-бериллиевая лигатура предназначена для выплавки бериллиевых бронз, отличающихся высокими характеристиками прочности и электропроводности.

По вопросам приобретения **продуктов из бериллия** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: