



АО "Уральский научно-исследовательский институт композиционных материалов"

Отрасль	Машиностроение
Адрес	614014, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Новозвягинская 57
Телефон	+7(342)267-07-68
Официальный сайт	http://www.uniikm.ru/
Электронная почта	uniikm@yandex.ru

Название продукции

- Алмазный инструмент Гибкие нагреватели из неметаллических материалов



Область применения продукции

Развитие технологий позволило освоить новые применения УУКМ. В начале 2000-х годов в УНИИКМ совместно с ОАО «РКК «Энергия» и ОАО «НПО «Искра» была разработана технология изготовления сопловых насадков для ЖРД 11Д58-М из углерод-углеродного композиционного материала взамен металлического. Двигатель с таким насадком применяется в составе разгонного блока ДМ-SL.

Конкурентные преимущества

Благодаря своим характеристикам изделия из УУКМ находят применение и в других высокотехнологичных отраслях промышленности. По заказам различных предприятий в УНИИКМ изготавливаются тепловые узлы установок для получения высокочистых материалов, переработки радиоактивных отходов, коррозионно-стойкие детали и узлы для химического оборудования.

Краткое описание продукции

В УНИИКМ разработаны уникальные технологии производства изделий из углерод-углеродных композиционных материалов (УУКМ). Предприятие располагает полным комплексом оборудования для производства изделий из УУКМ с габаритными размерами до 2200 мм в диаметре и до 3000 мм по высоте.

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International