#### футеровка из углеродного волокна

#### O AURORA Семинар по углеродным волокнам:

Aurora Sports является давним производителем шлемов премиум-класса с более чем 24-летним опытом исследований и разработок во всех типах шлемов In-mould, шлемов ABS и шлемов из углеродного волокна. Мы располагаем собственной базой для производства шлемов, сформировав единую производственную цепочку по производству шлемов, начиная от вскрытия пресс-форм и заканчивая сборкой готовой продукции.

Поскольку заказные количества настоящего шлема из углеродного волокна довольно малы, избыточные производственные мощности позволяют нам изготавливать детали из углеродного волокна для специально разработанной аэродинамики, автомобильных деталей, деталей для мотоциклов и других нестандартных деталей из углеродного волокна, используя тот же цех и научно-исследовательский центр. Наши мастера имеют большой опыт в изготовлении нестандартных компонентов из углеродного волокна, более 20 лет в композитной промышленности. Район, в котором мы находимся, сильно отличается близостью к производственным мощностям препрега и специализированным исследовательским центрам по новым и инновационным композитным материалам.

В 2015 году AURORA SPORTS завершила профессиональный семинар, посвященный производству углеродного волокна по спецификациям клиентов. Цех площадью 2000 квадратных метров включает в себя: автоклав (диаметром от 1700 до 5500 мм), вакуумно-формовочную форму, чистую комнату, отделку и окраску;

Мы можем предоставить:

- 3D моделирование
- Разработка и изготовление пресс-форм из углеродного волокна.
- Реализация отдельных продуктов или серий







Объект Показать:

1. Процесс выдувного формования из углеродного волокна:

# Carbon fiber helmet mold in vacuum forming





2. Обработка в автоклаве (вакуумная упаковка)



3. Обрезка и усиление Зона рисования

# **Trimming & Painting Area**





# Выставка сырья:



UD Tow 12k Tow 3k Tow









1k Tow Spread Tow

# КОНСУЛЬТАЦИЯ ДИЗАЙНА

- Исследования и разработки
- Инженерные услуги
- Инструмент и обработка
- быстрый прототип
- МАТЕРИАЛ
- Препрег (сухой углерод), эпоксидная смола
- Простое плетение / плетение из твила

#### **ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

- обработка в автоклаве (вакуумная упаковка)
- Обработка в печи
- Обработка прессов с подогревом
- Услуги постпроизводства
- ЧПУ
- Сварка
- Отделка: глянцевая / матовая
- Живопись / шелкография

## Наша сфера деятельности:

Вот профессионалы Carbon Parts. Мы специализируемся на предоставлении нашим клиентам исключительно продуманной аэродинамики и специальных автозапчастей. Мы являемся оригинальной фабрикой, поставляющей автозапчасти ОЕМ Мы поддерживаем каждый продукт, который мы продаем, и с нетерпением ждем, чтобы удовлетворить ваши автомобильные потребности.

- карбоновые изделия, карбоновый салон, обвесы, диски, диски и т.д ...
- Усовершенствованные автозапчасти R & D для роскошных автомобилей, такие как выхлопная труба из углеродного волокна, впускная труба из углеродного волокна, автомобильный спойлер из углеродного волокна, тепловая труба из углеродного волокна, диффузор из углеродного волокна, крышка двигателя из углеродного волокна и т. Д. ..
- мебель из углеродного волокна, включая стулья из картона, столы из углеродного волокна и т. Д.
- Производство шлемов ОЕМ с высоким стандартом

#### Индивидуальные производственные параметры:

- Технология: процесс автоклавирования (вакуумная упаковка), пресс-форма, экструзионновыдувная форма;
- Материал: препрег (сухой углерод), эпоксидная смола;
- Отделка: глянцевая / матовая
- Простое плетение / плетение из твила
- Идеально подходит

#### Наши услуги:

- хорошо обучены и Опытные специалисты могут оперативно ответить на ваши вопросы на английском языке.
- Ходить на встречи, предоставляемые во время конкретных обсуждений проекта
- Предоставить вам наш опыт в области проектирования и разработки продукции для достижения оптимального производства

- Конфиденциальная лаборатория защищает ваши проекты от любого воздействия ущерба
- Очень точная и мощная 3D-печать и усиление; ручная лепка

#### Наша тестовая лаборатория:

Для изготовления качественных шлемов мы учимся не только на основе теории дизайна, но и на основе результатов испытаний! Вот почему наша фабрика оснащена профессиональной испытательной лабораторией, чтобы обеспечить практичность и дизайн каждого проекта. поддающийся! Наш стандарт тестирования является более строгим, чем соответствующие требования к сертификатам, поэтому мы можем пообещать, что модель, которую мы предоставляем, может пройти соответствующее тестирование третьей стороной!

## **Our In-house Testing Lab**





#### Сертификация:

Ниже приведен наш сертификат: у нас есть ISO9001, патентные письма, документы СЕ, и у нас есть собственная лаборатория, чтобы убедиться, что каждый наш продукт может соответствовать требованиям тестированияПОЧЕМУ МЫ:

#### CERTIFICATE













## Есть несколько преимуществ:

- Качество: со строгой системой управления качеством и первоклассными продуктами
- OEM & ODM: мы можем предоставить OEM и ODM сервис для клиентов
- Команда R & D: с профессиональными и

независимый команда технических разработчиков - Цена: у нас есть собственная производственная линия, чтобы снизить цену до минимума

- Патент: мы постоянно внедряем запатентованные технологии продукции
- Сервис: идеальное послепродажное обслуживание, удовлетворение потребностей клиентов

Мы являемся производителем оригинального оборудования, и мы уже подписали конфиденциальный договор о неразглашении с нашими клиентами, поэтому у нас есть ограниченное количество показов на нашем сайте Не стесняйтесь обращаться к нам по любым вопросам, касающимся мотоциклов / автомобилей или углеродного волокна. Мы можем воплотить вашу идею в жизнь!





# QUALITY

With strict quality management system and first-class products



#### OEM&ODM

We can provide OEM and ODM service for customers



#### **R&D TEAM**

With professional and strong technical development team



# PRICE

We have our own production line, to reduce the price to a minimum



## PATENT

We constantly introduce patented technology products



#### SERVICE

Perfect after-sales service, so customer satisfaction