

## Kufr z uhlíkových vláken v autoklávovém procesu

### **O AURORA Carbon Fiber Workshop:**

Aurora Sports je dlouholetý výrobce prémiových přilby s více než 24 letou zkušeností v oblasti R & D ve všech typech helmy In-mold, přilby ABS a přilby z uhlíkových vláken. Máme vlastní výrobní základnu pro přilby, která vytvořila integrovaný průmyslový řetězec pro výrobu přilby, počínaje otevřením forem až po montáž konečných výrobků.

Vzhledem k tomu, že objednané množství skutečné přilby z uhlíkových vláken je poměrně malé, nadměrná výrobní kapacita nám umožňuje vyrábět součásti z uhlíkových vláken pro crafted aerodynamiku, automobilové díly, části motocyklů a další zakázkové součásti z uhlíkových vláken za použití stejné dílny a centra R & D. Naši řemeslníci mají rozsáhlé zkušenosti s výrobou zakázkových komponentů z uhlíkových vláken s více než 20 lety v kompozitním průmyslu. Oblast, ve které se nacházíme, je silně charakterizována blízkostí výrobních zařízení prepregů a specializovaných výzkumných center na nových a inovativních kompozitních materiálech.

V roce 2015 AURORA SPORTS dokončila profesionální workshop zaměřený na výrobu uhlíkových vláken podle specifikací zákazníků. Dílna 2000 metrů čtverečních zahrnuje: Autokláv (průměr 1700 mm až 5500 mm v délce), vákuová formovací forma, čistá místnost, ořez a malba;

Jsme schopni poskytnout:

- 3D modelování
- Návrh a výroba forem z uhlíkových vláken
- Realizace jednotlivých výrobků nebo sérií

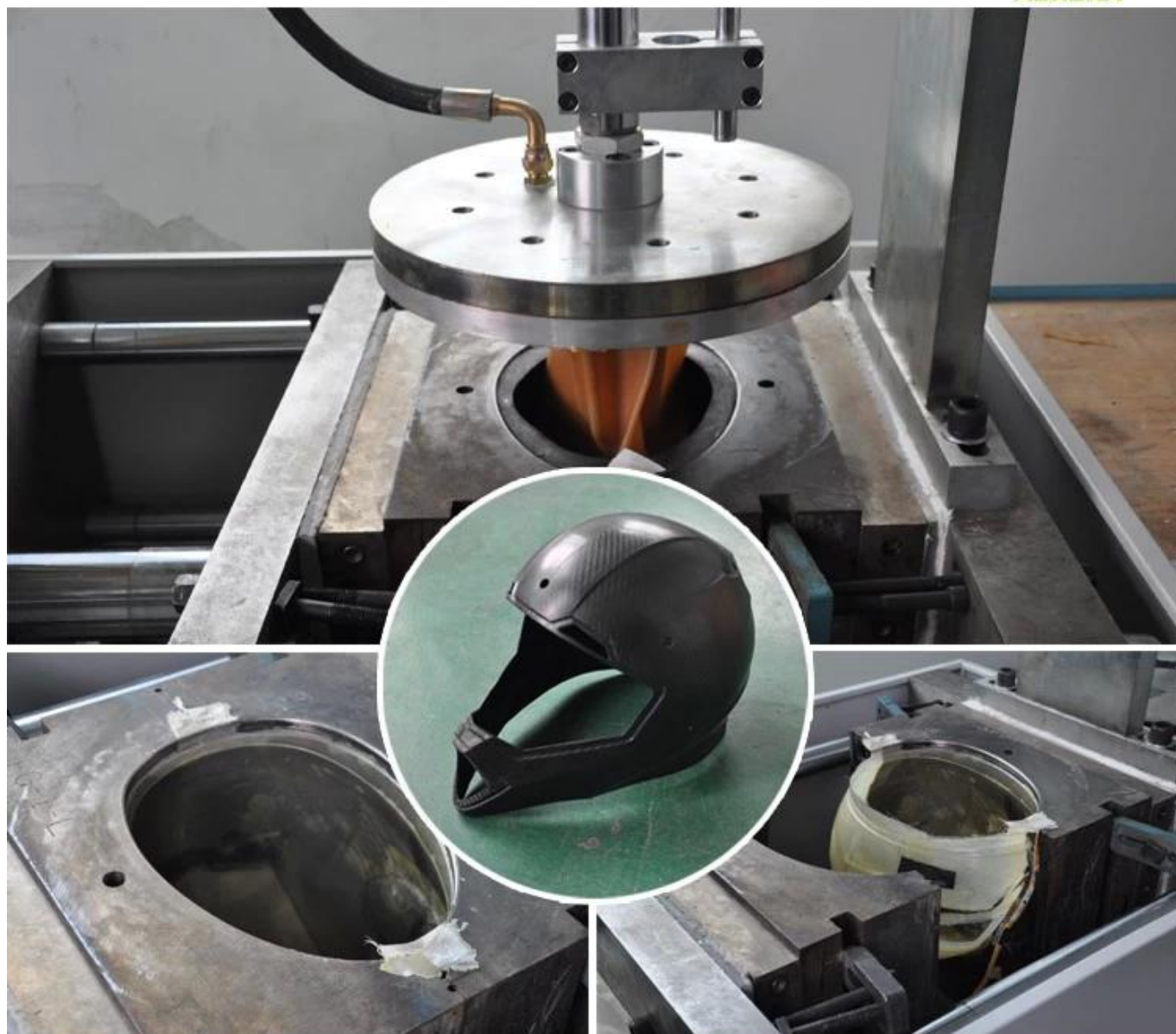






**Zobrazení objektu:**

1. Přilba z uhlíkových vláken Extruze proces vyfukování:



2. Zpracování v autoklávu (vakuově balené)



3. Trimming & Obrazová oblast



*Surovina Zobrazit:*



UD Tow



12k Tow



3k Tow



1k Tow



Spread Tow

## **KONZULTACE NA DESIGN**

- Výzkum a vývoj
- Inženýrské služby
- Nářadí a obrábění
- Rychlý prototyp
- MATERIÁL
- Prepreg (suchý uhlík), epoxidová pryskyřice
- Obyčejná vazba / Twill vazba

## **VÝROBNÍ**

- Autoklávové zpracování (vakuově balené)
- Zpracování vytvrzení pece
- Vyhřívání zpracování tisku
- Služby postprodukce
- CNC obrábění
- Svařování
- Povrchová úprava: lesklá / matná
- Malování / Silkscreening

## **Naše obchodní oblast:**

Zde jsou karbonové díly Pros se specializujeme na poskytování našim zákazníkům s mimořádně crafted aerodynamika a zakázkové auto díly. Jsme originální přímá továrna poskytující auto díly OEM. Stojíme za každým výrobkem, který prodáváme, a těšíme se na splnění vašich potřeb v oblasti automobilového průmyslu.

- uhlíkové výrobky, interiér karbonu, karoserie, ráfky, kola atd.
- R & D pokročilé auto díly pro luxusní automobily, jako jsou výfukové potrubí z uhlíkových vláken, sběrné potrubí karbonových vláken, karbonový spojler z uhlíkových vláken, zadní spoiler z uhlíkových vláken, uhlíkové vlákno, difuzér uhlíkových vláken, kryt motoru z uhlíkových vláken atd. ..
- nábytek z uhlíkových vláken včetně židlí z kartonových vláken, stoly z uhlíkových vláken atd.
- Vytvořte OEM přilby s vysokým standardem

## **Vlastní možnosti výroby:**

- Technologie: Autoklávový proces (vakuově balený), Lisovací forma, Vytlačovací forma pro extruzi;
- Materiál: Prepreg (suchý uhlík), epoxidová pryskyřice;
- Povrchová úprava: lesklá / matná
- Obyčejná vazba / Twill vazba
- Perfektní montáž

## **Naše služby:**

- Dobře vyškolení & zkušení technici mohou okamžitě odpovědět na vaše dotazy v angličtině
- Návštěvy na setkání během konkrétních diskusí o projektu
- Poskytněte našim odborným znalostem v oblasti inženýringu a vývoje produktů, abyste dosáhli optimální produkce
- Důvěrná laboratoř chrání vaše projekty před poškozením expozice
- Velmi přesný a výkonný 3D tisk & ruční lisování

## ***Naše zkušební laboratoř:***

Abychom mohli vyrábět kvalitní přilby, dozvídáme se nejen teorie designu, ale i pokroky z výsledku testování! Proto je naše továrna vybavena profesionálním zkušebním laboratoř, aby bylo zajištěno, že každý design je praktický. přístupný! Náš testovací standard je přísnější než požadavky související s certifikátem, proto můžeme slíbit, že model, který nám poskytneme, určitě předá odpovídající test třetí straně!

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



## ***Osvědčení:***

Níže je naše certifikát: máme ISO9001, dopisy patent, CE dokumenty, a máme vlastní laboratoř, aby se ujistil, že každý náš produkt může splnit požadavky testování PROČ MY:



# CERTIFICATE



## Existuje několik výhod:

### - Kvalita: s přísným systémem řízení jakosti a prvotřídními produkty

- OEM a ODM: Pro zákazníky poskytujeme služby OEM a ODM

- R & D team: S profesionálními a

nezávislý technický vývojový tým - Cena: Máme vlastní výrobní linku, abychom snížili cenu na minimum

- Patent: Neustále zavádíme patentované technologické produkty

- Servis: Perfektní poprodejní servis, tedy spokojenost zákazníků

Jsme originální továrna OEM a již jsme s našimi klienty podepsali důvěrné NDA, takže na našich webových stránkách máme omezené produkty. Neváhejte a kontaktujte nás s jakýmkoli motocyklem / auto výkonem nebo uhlíkových vláken souvisejících otázek. Můžeme vaše představy splnit!



## 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