

穿著防護衣，機器人可以在粉塵、潮濕、化學物質以及高溫和低溫環境中運作

機器人防護衣的優勢

1. 可保護機器人在各種環境中工作 (高溫、低溫、潮濕和腐蝕性空氣)
2. 保護您的資產降低零組件故障
3. 延長機器人的使用壽命
4. 減少維護
5. 增加自動化運行時間
6. 更簡單的維護和更長的機器人使用壽命
7. 可依據各種環境及特性，開發提供不同材質的防護衣



ABB FANUC TM ROBOT Kawasaki Robotics KUKA NACHI

UNIVERSAL ROBOTS

STÄUBLI

TOSHIBA

YASKAWA

OTC
DAIHEN Corporation

HIWIN

MITSUBISHI ELECTRIC

ELITE ROBOT
艾利特机器人

邀博智能
AUBO

DENSO

如有其他廠牌需求請洽業務人員



機械手臂防護衣用途廣泛，主要針對在正常環境下工作的機器人，可有效防護粉塵、水氣、污垢、細小漂浮物進入機器人本體，影響機器人的正常運作；同時可以節約人工清潔的時間成本。

抗靜電、阻燃：

避免生產時產生大量靜電，消除由於靜電積壓而可能引起的燃燒、爆炸等安全事故。

防塵、耐油汙：

避免油漆粉塵及油水聚集滴落在機器人身上，提高機器人工作效率，降低零組件故障，延長機器人使用壽命。

良好伸縮性：

機器人靈活活動部位及伸縮部位，由專業特殊設計，避免機器人多角度轉動時撕裂，增加自動化運行時間，減少維護。

方便拆卸：

可以隨時拆卸下來清潔保養，特別是對於經常需定時調試、維護的機器人，極大限度地節約了人力成本。

客製化：

任何品牌機械手臂皆可製作、可依據各種環境及特性，開發提供不同材質的防護衣。



防水 / 防塵 / 耐油汙



防水 / 防塵 / 耐酸鹼



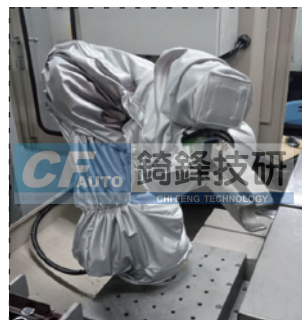
防水 / 防塵 / 耐高溫 / 阻燃



噴砂



無塵室使用 / 抗靜電



協作型



噴塗用



四軸用



教導盒

應用行業：機加工、食品飲料、IT電子、複合材料、汽車產業、汽車零部件、化工製品、橡膠塑料。



實際案例

↓ 使用機器手臂1年後,未穿防護衣



↓ 穿防護衣後



V.S

應用範例



拋光.防水.防塵



焊接.粉塵.高溫



防塵.防水



協作型



耐高溫



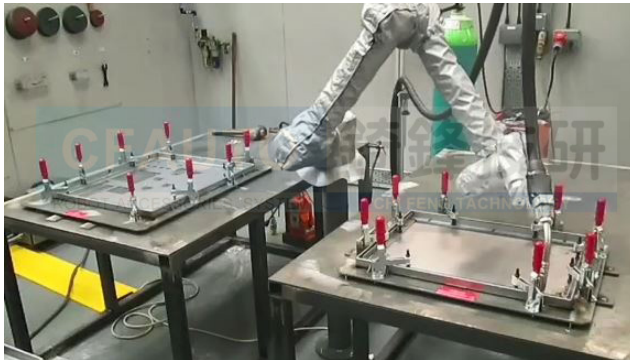
應用範例



耐高溫



噴塗



焊接



耐油汙.防粉塵



窗型-噴砂