

真空チャンバー製造技術

【会社概要】

社名	赤田工業株式会社
所在地	北安曇郡池田町会染6108-75
代表者	代表取締役 赤田 弥寿文
URL	http://www.akada.jp

受託生産品 : 削り出し品



受託生産品 : 溶接構造品



真空チャンバー製造技術とは

チャンバーとは気密性が高い容器のこと。内部を真空にするため、大気圧に耐えられる剛性と蓋の取付面の精度が重要となる。電子顕微鏡、医療機器、半導体装置、宇宙産業など幅広い分野で活用されている。

エクセレンス(優れている点)

溶接と切削に高い技能と経験豊富な真空技術を保有し、低真空から超高真空まで様々な容器を製作。サイズは小物から大物(2.5×6.5m)まで幅広く、気密検査は溶接部の割れや内部にヘリウムガスの浸透を確認が可能。また、最新5軸加工機の導入で、更なる高精度・複合化を実現しただけでなく、ヘール加工を開発し、手仕上げの機械化に成功。自社製品のセミオーダ型真空タンクは、設計レス・オープン価格・短納期で好評を得ている。

自社製品: セミオーダ型真空タンク

