

製缶(第5)工場 資格/設備一覧

概要

Overview

- 製缶・溶接
- バフ研磨(#80~#600)
- 試験/検査
 - ・寸法検査
 - ・耐圧/漏洩検査
 - ・非破壊検査(PT/MT/UT/RT)
 - ・各種機械試験/腐食試験
- 文書作成・管理
 - ・各種成績書/要領書
 - ・WPS/PQR

ライセンス

License

- 溶接
 - ・溶接管理技術者WES8013 1 級
 - ・TIG溶接 ステンレス(TN-F) 基本級
 - ・TIG溶接 ステンレス(TN-P) 専門級
 - ・MAG溶接 ステンレス(MA-F) 基本級
 - ・MAG溶接 軟鋼(SA-2F) 基本級
 - ・アーク溶接 軟鋼(AN-2F) 基本級
- 検査
 - ・非破壊試験技術者(PT.レベル2)

工場面積

Factory area

444m²(東棟318m²/西棟126m²)

工場設備

Factory equipment

機器名	形式	仕様・規格	メーカー	台数
TIG溶接機	DA-300P	200V/60HXデジタルインバーター交直両用	ダイヘン	3台
	AVP-500	200V/60HXデジタルインバーター交直両用	ダイヘン	2台
	AVP-300	200V/60HXデジタルインバーター交直両用	ダイヘン	1台
MAG溶接機	DP-350	200V/60HXデジタルインバーター	ダイヘン	1台
	YD-350VR1	200V/60HXデジタルインバーター	パナソニック	1台
ロボット溶接機	TM1800WGIII	空冷350Aトーチセパレートタイプ 1t両持ち2軸回転傾斜ポジショナー付属	パナソニック	1台
ポジショナー	10P-K	搭載荷重1000Kg用	マツモト機械	1台
	PS-3F-5	搭載荷重300Kg用	マツモト機械	1台
	PS-1F-15	搭載荷重40Kg用	マツモト機械	1台
ターニングロール	RD-3-INW	搭載荷重3000Kg	マツモト機械	1台
	RS-1-IN	搭載荷重1000Kg	マツモト機械	1台
油圧ジャッキ		200トン/50トン		各1台
エアコンプレッサー				1台
高圧洗浄機		温度150℃		1台
Heリークディテクタ				1台
通水試験装置				1台
天井クレーン		2.8トン		2台
電動フォークリフト		2.8トン		1台

(2020年1月現在)