Bright・Anneal 株式会社

会社概要

代表者名…代表取締役　小川　真希
郵便番号…〒649-6402
所在地…紀の川市北勢田451-1
TEL…0736-67-8125
FAX…0736-67-8225
E-mail…info@bright-anneal.co.jp
URL…http://www.bright-anneal.co.jp/
担当者名…代表取締役　小川　真希

資本金…3,000千円
従業員数…12名
主要製品名（取扱製品名）…
1. ステンレス製品の焼きなまし
2. 特殊鋼の焼入れ
3. ステンレス製品のロー付け
4. 浸炭　窒化（表面処理）

注：上記 2.3.4 は外注します。

加工内容・自社製品の紹介

光輝焼鈍炉及び真空炉にて無酸化雰囲気にて、主にステンレスの焼きなましを行っております。

金属の焼きなまし方法は高温で加熱後、徐冷または急冷を行い金属を軟らかくする熱処理方法です。

金属を大気中にて加熱すると空気中の酸素と反応して表面が黒くなります。

酸素の無い雰囲気で加熱・冷却を行うことで黒い酸化皮膜をつけずにステンレスの輝きをそのままに焼きなます処理をおこなっています。

各種認証取得、認定、資格等

・中小企業経営革新計画承認（和歌山県）平成22年

真空熱処理炉と熱処理品

2021.08真空炉を新しく更新しました。
処理能力は1,000kg/chg
処理サイズは1300W×1300H×1600L
最大級の真空炉なので大物の処理が可能。高真空機能を搭載した炉なので仕上がりが美しくできます。また、上下切替冷却なので歪の低減に寄与します。対流加熱機構を搭載しているので均一な戻しができる様になりました。

光輝焼鈍炉を更新しました。
有効処理サイズは幅250×高さ115×長さ15mまで処理できるようになりました。
前回と同じく大同プラント工業さんとのコラボです。
大きく進化した箇所は時間当たりの処理量を2倍、ジェットクーラーによる冷却効率のUP、品質維持の為に大きく進歩しております。
この炉でIOT→AIを試みる予定です。

新工場内設備について
建屋内をピンクにしております。
気持ちよく働ける職場を目指しています。
水洗便所・キッチン・シャワー設備、新工場のコンセプトは働きやすい環境づくりを目指しました。

主　要　設　備

機　械　名	台数	形　式・能力等	新
水素雰囲気　急冷　光輝焼鈍炉	1	W250×H115×L15000	
真空炉　急冷　熱処理炉	1	W800×H800×L1400・Ti 処理も可能	
ビッカース硬度計	1	島津製作所製・樹脂　研磨設備有	
キングブルネル	1		

機　械　名	台数	形　式・能力等	新