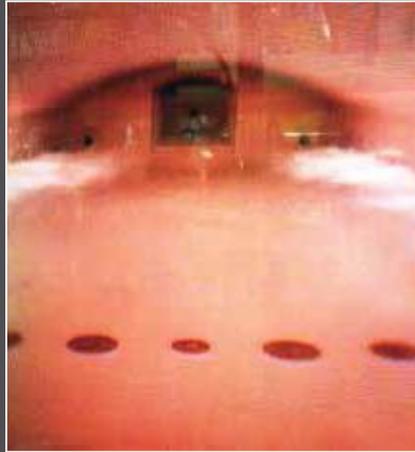


Precision Control Bubbler System 精密制御バブラー装置

従来のバブラー装置にある危険性を伴う事なく、効率の良い、エコな方法で硝子の溶融過程における均質性を向上させます。



- ホット・スポット・バブリングにより、溶融における熱的、化学的均質化を改善させ、脈理やブツによる損失を減少させます。
- バッチ層下部へのブランケット・バブリングにより溶融レートを改善し、炉底温度を上げます。
- 色変えを促進し、色変え中の硝子の均質性を向上させます。
- 低速精密バブリングにより微細泡や合体泡の危険性を低減します。
- バブラー・チューブ毎に泡の大きさや数を個別に制御出来ます。
- 色変えや組成変更時に、間欠で使用出来るスロート用及び、ディストリビューター用のバブラー装置もあります。
- 詰まりにくい構造になっているバブラー・チューブにより、インジェクターに損傷を与える事なしに、低速制御バブリングが出来る様になりました。
- タッチ・スクリーン式のHMIにより、入力、変更が簡単に出来る様になりました。
- 30年の長きに渡り開発されたという事実に裏打ちされた設計です。
- ある程度の期間であればバブリングを停止し、再稼働させる事が可能です。

ELECTROGLASS PRECISION CONTROL BUBBLER

BUBBLER	PULSE TIME	CYCLE TIME	CYCLES/ MINUTE	CYCLES/ HOUR	OVERIDE	AIR STATUS	VOLTS
1	0.5	6	10	600	-	OK	25
2	0.5	6	10	600	-	OK	22
3	0.5	6	10	600	-	OK	26
4	0.5	6	10	600	-	OK	24
5	0.5	6	10	600	-	OK	21
6	0.5	6	10	600	-	OK	19
7	0.5	6	10	600	-	OK	20

PATTERN 1 PATTERN 2 PATTERN 3 PATTERN 4 PATTERN 5

ALARMS ERRORS VOLTS OVERIDE HELP

ELECTROGLASS PRECISION CONTROL BUBBLER

OVERIDE

BUBBLER	SELECT CONTROL	CONTROL STATUS	BUBBLER	SELECT CONTROL	CONTROL STATUS
1	SELECT AUTO	MANUAL	5	SELECT AUTO	MANUAL
2	SELECT AUTO	MANUAL	6	SELECT AUTO	MANUAL
3	SELECT AUTO	MANUAL	7	SELECT AUTO	MANUAL
4	SELECT AUTO	MANUAL			

HOME

ALARMS ERRORS HELP



Precision Control Bubbler System

精密制御バブラー装置

- 特殊硝子用として白金コーティングを施したバブラー・チューブもあります。
- エアー・バブリングの他、酸素バブリングもあります。
- バブラー・チューブの長さは炉底の厚みに合わせて供給出来ます。
- バブラー装置専用のコンプレッサーも一緒に供給出来ます。
- 電気ブースティング装置が炉に装備されている場合、接地電圧を監視出来る様になっています。
- 他のバブラー・チューブの様に詰まらない構造になっており、一時的にバブリングを停止する事が出来るので、バブラー・チューブの前進作業が不要になりました。
- キャンペーンを通して、バブラー・チューブの交換なしに稼働出来ます。

- 炉底の煉瓦が摩耗していなければ、熱間でも据付けも可能です。

- 制御装置は工場のコンピューター・システムに組込む事が出来ます。

Glass Types and Products

対象硝子の種類と製品

- | | |
|-----------|----------|
| ● ソーダ石灰硝子 | ● 照明硝子 |
| ● 硼珪酸硝子 | ● 管硝子 |
| ● TFT硝子 | ● 硝子食器 |
| ● LCD硝子 | ● 薬壺 |
| ● C硝子 | ● テレビ用硝子 |
| ● E硝子 | ● フロート硝子 |
| ● クリスタル硝子 | ● 型板硝子 |
| ● 壺硝子 | ● 繊維硝子 |

Electroglass Ltd

4 Brunel Road, Manor Trading Estate
Benfleet, Essex, SS7 4PS, England

t: +44 (0)1268 565577
f: +44 (0)1268 565594

e: info@electroglass.co.uk
w: www.electroglass.co.uk