



深圳舜麟商贸有限公司

Shenzhen Shun Lin Trading Co., Ltd.

总部地址：深圳市盐田区沙头角官路吓村 16 号

电话/传真：0755-25726510

销售部：温州市瓯海区梧田街道大榕路榕祥 3 号楼 103 室

电话/传真：0577-88612510、88612513

网 址：www.shunlinch.com

邮 箱：sllyh@shunlinch.com

SL800 高温封闭剂

操作条件：

封闭剂 800 :	5-10g/l
PH 值 (25°C) :	5.4-5.6
时间 :	1-2 分钟 / μm
温度 :	80-95°C
搅拌 :	空气搅拌

注意事项：

1. 封闭处理最好在高温下处理，这样必须高过 90°C 以上，若果封闭时间过长，工件会产生粉状。
2. 封闭剂开缸时是 7 克/公升，PH 值在 25°C 是 5.6，当继续操作时，这样 PH 值会增加。
3. PH 值在 5.4-5.6 之间，封闭能力不会有很大的影响，若果 PH 值超出这个范围时，封孔能力会减低，这样会产生粉状。

槽液的分析

分析槽液成份须准备以下三种分析液:-

- 甲分析液 : 10%氨液 (ammonium solution)
- 乙分析液 : 1%二甲基乙二醛二肟 (dimethyl glyoxime)
- 丙分析液 : 0.05m 的乙二胺四乙酸 (EDTA)).

分析步骤

把 1ml 的甲分析液溶解在 5ml 的槽液内. 再放入乙析液及丙分析液各 1ml.

- 如分析液的颜色转蓝, 表示槽液内的封闭剂的浓度低于 4g/l. 封孔剂必须再注入.
- 如分析液的颜色转红或浅红, 表示槽液内的封闭剂的浓度高于 4g/l. 封孔剂可继续使用.

槽液的加强

封孔剂的注入须按照以每 8 克/平方米的工件面积来计算.