

تهیه کننده: آقای اله یار نژاد فواجه	مدیر فنی مهندسی	تاریخ: ۸۳/۱۰/۱۰	امضاء
تأیید کننده: آقای اله یار نژاد فواجه	نماینده مدیریت	تاریخ: ۸۳/۱۰/۱۰	امضاء
تصویب کننده: آقای عبدالله صباغپور	مدیر عامل	تاریخ: ۸۳/۱۰/۱۰	امضاء

این مدرک جزو کپیهای کنترل شده سیستم کیفیت میباشد
این مدرک جزو کپیهای کنترل نشده سیستم کیفیت میباشد
این مدرک جزو مدارک ممرمانه سیستم کیفیت میباشد

☐
☐
☐

دستورالعمل سرویس و بکارگیری دستگاه شرینگ پک

شماره بازنگری	شماره اصلاحیه	صفحات تغییر یافته	شرح تغییرات	تاریخ
AB	۳۲۱	تمام صفحات	به روز شدن مدرک طبق نیازهای ISO9001:2000	۸۳/۱۰/۹

۱ هدف

هدف از این دستورالعمل تشریح چگونگی انجام سرویس و بکار گیری دستگاه شرینگ پک میباشد.

۲ محدوده اعتبار

این دستورالعمل در قسمت نگهداری و تعمیرات شرکت شاهین مفصل معتبر است.

۳ مسئولیتهای پستها

۳-۱ سرپرست نگهداری و تعمیرات

نظارت بر حسن اجرای دستورالعمل

۳-۲ اپراتورهای نگهداری و تعمیرات

انجام سروی دستگاه مطابق با روش تشریح شده در دستورالعمل

۴ تعاریف

ندارد

۵ مراحل اجرا

۵-۱ بکار گیری

- راه اندازی شرینگ پک:

ابتدا کلید اضطراری بغل دستگاه را روی حالت on (روشن) قرار داده ، کلید گردان فرمان را به سمت راست در وضعیت ۱ (روشن) بگردانید. در این لحظه سه چراغ روشن میشود بعد از آن از راست به چپ کلیدهای موتور نقاله و فن حلزونی را در حالت **START** قرار دهید سپس کلید استارت (حرارت سنج) را روشن نمائید و درجه دلخواه را بسته به نوع پلاستیک تنظیم کنید، بهترین درجه بین 170°C - 180°C میباشد. قابل توجه است زمان تقریبی رسیدن به دمای 180°C حدوداً ۲۰ دقیقه طول میکشد زمانی که درجه حرارت دلخواه بدست آمد حرارت سنج (ترموستات) وارد مدار شده و دمای داخلی کوره ثابت میشود در این هنگام دستگاه آماده کار است. برای خاموش کردن دستگاه به ترتیب کلیدهای ترموستات و کلید فن حلزونی را خاموش کنید. دقت شود در خاتمه کار نقاله دستگاه یکمرتبه همراه با سایر قسمتها خاموش نشود. نقاله دستگاه را در زمستان نیم ساعت بعد و در تابستان یک ساعت بعد همراه با کلیدهای فرمان و کلید اضطراری خاموش کنید.

۵-۱-۱ ایمنی

- هنگامی که کوره حرارت زیادی دارد از بردن دست به داخل کوره و لمس پلاستیک جداً خودداری گردد.

- از ریختن مواد رو غنی و مواد قابل اشتعال روی نقاله خودداری گردد.
- در صورت بروز هرگونه اشکالی ابتدا کلید فن حلزونی قطع شود و بعد از خنک شدن کامل کوره دستگاه خاموش شود. (در مورد خاموش کردن عادی نیز باید این مسئله رعایت گردد. به علت خرابی روکش نسوز نقاله)
- در مواقعی که قطع برق باعث توقف دستگاه میشود باید سریعاً داخل کوره تخلیه گردد و پرده های عمودی کوره به بالا جمع شوند تا داخل کوره به وسیله هوا خنک شود.

۵-۲ سرویس

۵-۱-۱ وسایل کار:

در مواقع تعمیر در حرارت بالا باید از دستکش استفاده شود.

۵-۲-۲ روانکاری

ندارد

۵-۲ تعویض قطعه

تعویض المنت داخل کوره: اگر در زمان کار کوره شرینگ پلاستیک به خوبی انجام نشود و با بالا بردن حرارت دستگاه نیز این عیب برطرف نگردد احتمال سوختن المنت میرود، در نتیجه بعد از خنک شدن کوره و قطع جریان برق از محل سوئیچ اصلی، از داخل ، قسمت بالائی کوره را که توسط ۸ پیچ آلن ۶ بسته شده باز کنید، قابهای حفاظ را بردارید و المنت را که توسط دو پیچ به دستگاه متصل شده تعویض نمایید.

۶ مراجع

- کاتالوگها و مدارک فنی مربوط به دستگاه

۷ سوابق

- فرم درخواست تعمیر برنامه ای
- فرم ثبت سوابق نگهداری و تعمیرات

۸ مدارک ذیربط

ندارد

۹ لیست توزیع

- نگهداری و تعمیرات
- واحد کیتینگ مخابرات