

دستگاه آون خلا گاززدایی VDO ، جهت گاززدایی از نمونه های قیر کاربرد دارد.

این دستگاه، قبل از قالب گیری و آماده سازی نمونه ها جهت انجام آزمایش های DSR و BBR استفاده می شود. یکی از الزامات ضروری استاندارد آزمایش های عملکردی قیر یعنی نبود هوا در نمونه ها را برآورده میکند. وجود هوا و میکرو حباب ها تاثیر بسیار زیادی بر نتایج آزمایش های عملکردی قیر PG. خصوصا آزمایش اندازه گیری مقاومت خمشی تیرچه BBR دارد.

نمونه هایی که در دستگاه PAV به مدت ۲۰ ساعت در دمای بالا تحت فشار تقریبی ۲۱ بار هوا بوده اند، به مقدار لازم در ظروف دستگاه آون خلا گاززدایی قیر VDO ریخته می شوند.

دستگاه از پیش تا دمای ۱۷۰ درجه سانتی گراد گرم شده و به مدت ۳۰ دقیقه مطابق استاندارد، فشار محفظه را کاهش می دهد. بدین ترتیب همه هوای محبوس در نمونه ها حتی در سطح میکرون از نمونه خارج می شود. پس از ۳۰ دقیقه نمونه قیر آماده قالب گیری جهت انجام آزمایش ها می باشد.

جهت خروج حباب های هوای نمونه های پیرشده RTFO و PAV شده قیرهای PG

مشخصات فنی دستگاه:

- بدنه و محفظه از جنس استلس استیل
- دارای یونیت کنترل کامل
- دارای صفحه نمایش دیجیتال
- با قابلیت اعمال فشار ۱۵ کیلو پاسکال
- به همراه ۴ عدد ظروف نمونه و یک عدد ابزار جابه جایی نمونه (V. 50/60HZ.1PH230)
- همراه با گواهی کالیبراسیون استاندارد



WWW.SARVAZMACO.IR

WWW.SARVAZMA.IR

آدرس : تهران چهاردانگه شهرک صنعتی چهاردانگه خیابان اول فلز تراش (۱۷/۵) پلاک ۲۵

تلفکس : ۰۲۱۵۵۲۵۷۴۷۵ - ۰۲۱۵۵۲۵۷۴۷۴