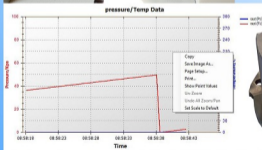
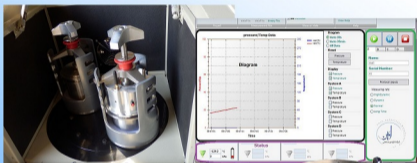


سامانه اندازه گیری دما و فشار محفظه های آسیاب گلوله ای - سیاره ای

Pressure and Temperature Measuring System

NARYA PM CONTROL 500



سامانه اندازه گیری دما و فشار محفظه های آسیاب گلوله ای - سیاره ای

Pressure and Temperature Measuring System

NARYA PM CONTROL 500

معرفی دستگاه:

آسیاب های گلوله ای - سیاره ای برای تولید پودر در حد نانو متر استفاده می شود. فرآیندها و واکنش هایی که درون محفظه های آسیاب و در طول زمان آسیاب اتفاق می افتد می تواند توسط سامانه اندازه گیری دما و فشار NARYA PM CONTROL مشاهده و ثبت شود. برای درک بهتر اتفاقاتی که در طول فرایند آسیاب در آسیاب گلوله ای سیاره ای رخ می دهد (مانند واکنش های شیمیایی؛ تغییرات فاز؛ ...) اندازه گیری و ثبت فشار و دما بسیار سودمند است.

سامانه اندازه گیری دما و فشار NARYA PM CONTROL از دو بخش تشکیل شده است. یک بخش اطلاعات دما و فشار محفظه را اندازه گیری کرده و در قالب اطلاعات دیجیتال برای بخش دیگر ارسال می کند. بخش دوم اطلاعات را دریافت و پس از پردازش ثبت می کند همچنین این بخش می تواند اطلاعات دریافتی را همزمان با ثبت نمایش نیز بدهد. بخش اندازه گیری دما و فشار؛ روی محفظه های آسیاب قرار دارد و با محفظه های آسیاب می چرخد ارتباط بین این بخش و بخش ثبت و نمایش به صورت بی سیم است. بخش ثبت و نمایش سامانه اندازه گیری دما و فشار شامل نرم افزار اندازه گیری دما و فشار؛ رایانه و تجهیزات ارسال و دریافت اطلاعات است. ارتباط بین بخش اندازه گیری دما و فشار و بخش ثبت و نمایش؛ یک ارتباط بی سیم، دو سویه، ایمن و پایدار است. بخش ثبت و نمایش اطلاعات دما و فشار توانایی پشتیبانی همزمان از اطلاعات ۴ محفظه آسیاب را دارد.

سامانه اندازه گیری دما و فشار محفظه های آسیاب گلوله ای سیاره ای اطلاعات را با نرخهای مختلفی ثبت می کند. کمترین نرخ هر ۵ ثانیه یک نمونه و بیشترین نرخ؛ هر ۵ میلی ثانیه یک نمونه است.



کاربرد:

اندازه گیری دما و فشار محفظه های آسیاب گلوله ای سیاره ای

شرح

در محدوده صفر تا ۱۰۰۰ کیلو پاسکال
در محدوده صفر تا ۲۰۰ درجه سلسیوس

مشخصات

۱. محدوده اندازه گیری فشار
۲. محدوده اندازه گیری دقت
۳. دقت اندازه گیری فشار
۴. دقت اندازه گیری دما
۵. نرخ اندازه گیری

۱ کیلو پاسکال

۱ درجه سلسیوس

دینامیکی بالا: ۲۰۰ هرتز

پویا: ۲۰ هرتز

عادی: ۲ هرتز

مدت زمان: ۰.۲-۵۰۰ms

۵ متردد ساختمان

۶ حجم محفظه آسیاب

۷. محدوده فرستنده

۸. امکانات دیگر

- ثبت و نمایش و بازخوانی اطلاعات دما؛ فشار؛ آزمایش و ...

- پشتیبانی بخش ثبت و نمایش از ۴ محفظه آسیاب به صورت همزمان

- امکان چاپ نتایج اندازه گیری

آموزش و خدمات پس از فروش

پس از از نصب و راه اندازی دستگاه توسط پرسنل این شرکت، اپراتور دستگاه در محل آموزش داده می شود. واحد خدمات پس از فروش شرکت همواره آماده پاسخگویی به نیاز های مشتریان محترم و رفع اشکال احتمالی می باشد.

گارانتی

این دستگاه از زمان نصب و راه اندازی به مدت یک سال دارای گارانتی بوده و تعمیر دستگاه در صورت بروز عیب احتمالی به صورت رایگان انجام می گیرد.

