

CCS SI-2102

Pellets' cold crushing strength measurement



یکی از پارامترهای کنترل کیفیت گندله، میزان استحکام فشاری گندله است که اندازه گیری این پارامتر برای آزمایشگاه های کارخانجات فولاد و واحدهای گندله سازی دارای اهمیت زیادی می باشد.



تست استحکام فشاری گندله

Cold Crushing Strength (CCS)

www.opek-co.com

۰۹۰۲ - ۰۰۱ ۵۳۱۵ | ۰۵۱ - ۳۵۴۲ ۵۳۱۵

خراسان رضوی - مشهد - کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی - پارک علم و فناوری خراسان - ساختمان مرکزی - واحد ۳۱۴



دستگاه اتوماتیک تست اندازه گیری استحکام فشاری گندله، با دارا بودن فیدر اتوماتیک، گندله ها را با اعمال فشار خرد کرده و با ثبت و نمایش نمودارهای مربوط به نیرو های وارد شده، پارامترهای لازم را محاسبه نموده و ارائه می نماید.

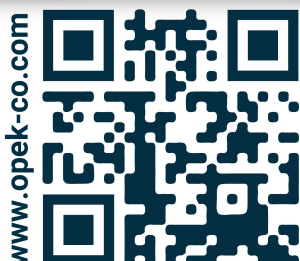
مشخصات فنی دستگاه:

- طراحی شده مطابق با استانداردهای ASTM E382 و ISO 4700
- از نوع ایستا دارای امکانات لازم جهت حمل و نقل آسان دستگاه در بیرون و داخل آزمایشگاه (قلاب و چرخ)
- سرعت انجام تست ۶۰ نمونه گندله در کمتر از ۳۰ دقیقه
- سرعت فشرده سازی گندله ۱۰-۲۰ میلی متر در دقیقه
- نیروی فشرده سازی گندله ۲۰-۱۰۰۰ کیلوگرم
- کورس عمودی ۱۰۰-۶۰ میلیمتر
- مجهز به سنسور اندازه گیری قطر گندله به صورت آنلاین
- مجهز به سنسور دقیق جابجایی برای اندازه گیری جابجایی کراس هد دستگاه
- ایجاد صدایی کمتر از ۵۰ دسی بل (به جز صدای شکسته شدن گندله)
- دارای فیدر اتوماتیک مجهز به سنسور هوشمند جهت کنترل تعداد گندله و تست
- دارای سیستم مدول خطی جهت نمونه گذاری
- دارای سیستم تمیزکاری اتوماتیک و تخلیه بهینه خرده های نمونه
- مجهز به سیستم اتوماسیون حرفه ای، جذاب، آسان و کاربر پسند
- دارای صفحه کنترل لمسی و نیز کامپیوتری قابل اتصال به هر نوع PC و شبکه داخلی
- دارای نرم افزار اتوماسیون قوی با قابلیت ارائه تمام نتایج و پارامترهای آماری مد نظر کارفرما
- امکان تعریف کد کاربری برای چندین اپراتور
- دارای پرت خروجی اتصال به شبکه و پرینتر
- مجهز به کلید قطع کن اضطراری بیرونی

نام تجاری	ظرفیت	کورس عمودی تست	سرعت	رزولوشن جابجایی	فیدر اتوماتیک	منبع تغذیه
-----------	-------	----------------	------	-----------------	---------------	------------

CCS SI-2102	۳۰۰۰ kg	۱۰۰-۶۰ mm	۰.۰۰۱-۵۰۰ mm/min	۰.۱ μm	x	ولت ۲۲۰
-------------	---------	-----------	------------------	--------	---	---------

Cold Crushing Strength (CCS)



Finding new ways, Always!