

تست مایعات نافذ

Liquid Penetrant testing

تست مایعات نافذ (**PT**) یکی از رایج ترین روش های تست های غیرمخرب بشمار می آید که با مهارت و هزینه کمی نسبت به سایر تست های غیرمخرب می توان آن را انجام داد و برای تشخیص عیوب از جمله عیوب سطحی در فلزات و ناپیوستگی هایی که به سطح راه دارند و با چشم غیرمسلح قابل تشخیص نیستند از آن استفاده می شود. قابل ذکر است که در فولادها (همچون استیل) و فلزات غیر آهنی که از روش ذرات مغناطیسی (**MT**) نمی توان آنها را تست نمود، از روش مایع نافذ استفاده می شود. در این روش، از یک مایع برای نفوذ در داخل عیب استفاده می شود که الزاما می بایست یک ماده رنگی مانند فلورسنت برای رنگ آمیزی مایع نافذ استفاده شود. اصول این تست بصورت نفوذ مایع به درون ترک در اثر موینگی می باشد که در فرایند ظهور بعد از شستشوی مایع از سطح قطعه مایع رنگی در داخل ترک قابل تشخیص است.

شرکت فنی مهندسی آتیه پرتو آرشا با بهره گیری از اساتید مجرب Level III ASNT و مورد تایید سازمان انرژی اتمی دوره فوق را برگزار میکند، در پایان این دوره، مدرک بین المللی Level I&II ASNT صادر می گردد.





شرکت آتیه پرتو آرشا

دارای مجوز رسمی از سازمان انرژی اتمی کشور

تست مایعات نافذ

Liquid Penetrant testing

مشخصات دوره

- این دوره ها شامل ۲۴ ساعت آموزش می باشد که طی ۳ روز و هر روز ۸ ساعت برگزار می شود..
- این دوره شامل کلاس عملی نیز می باشد.
- شرکت کنندگان این دوره پس از قبولی در آزمون، مدرک ASNT NDT LEVEL I. II دریافت خواهند کرد.

شرایط شرکت در دوره

عدم محدودیت سنی و رشته و مقطع تحصیلی

مدارک مورد نیاز

- کپی آخرین مدرک تحصیلی
- کپی کارت ملی
- یک قطعه عکس پشت نویسی شده
- اصل فیش بانکی به مبلغ ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

Info@arshaparto.ir