

15.12. 22 14 група. Обладнання і технологія зварювальних робіт. Урок 99-100 Тема «Види контролю в процесі зварювання»

Методи контролю бувають двох типів: руйнують і неруйнівні.

До руйнівним відносяться іспити зварних зразків-свидетелей. Зварюють їх при тих же самих режимах, що і вироби, зазвичай безпосередньо перед початком зварювання останніх. Всебічні випробування зразків дозволяють непрямым чином судити про якість зварних з'єднань у виробах.

Більш точно відтворити характер навантаження зварних з'єднань можна на модельних конструкціях або на самих виробах, які вибірково піддають випробуванням аж до руйнування. Необхідна кількість об'єктів, що руйнуються виробів від партії встановлюється конструктором в кожному конкретному випадку.

https://stud.com.ua/173432/tehnika/metodi_kontrolyu_yakosti_zvarnih_payanij_zjednan

https://tvpursit1muzyka.blogspot.com/2020/04/11_7.html