

FCK法 試験受託会社のご紹介

関西ねじ協同組合 技術開発委員会

新加速腐食試験方法（FCK法）の試験受託会社をご紹介します。（2017年8月現在）

FCK法の試験手順

噴霧溶液：0.5wt%NaCl+0.1wt%CaCl₂+0.0001N(H₂SO₄)（溶液≒pH4）

純水1ℓに対し、希硫酸10ml+塩化ナトリウム5g+塩化カルシウム1gを投入する。

（希硫酸は、市販の1/100規定液をご利用下さい。必要時pH4.0±0.1になる様に調整）

1サイクル：噴霧(50±1℃、16時間)→乾燥(50±1℃、湿度20～30%、8時間)

試験装置例：複合サイクル試験装置(スガ試験機(株)製、型式：ISO-3-CYR)

試験実施可能な受託会社

田中熱工株式会社(当組合賛助会員企業)

URL: <http://www.emanak.co.jp/group/nekko.html>

TEL: 06-6993-0101

日鉄住金テクノロジー株式会社

URL: <http://www.nsst.nssmc.com/>

TEL: 073-451-2407

JFEテクノリサーチ株式会社

URL: <http://www.jfe-tec.co.jp/>

TEL: 0120-643-777

お問合せ先

試験費用等詳細につきましては、試験受託会社にお問い合わせ下さい。

FCK法の詳細は、組合ホームページ 研究開発レポートをご覧ください

URL : <http://www.kansainej.com/>