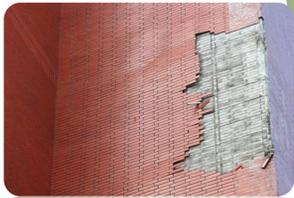


陶瓷臉盆及瓷磚實驗室

一、前言

由於國內發生多起陶瓷臉盆破裂傷人事件，造成社會大眾不安，為保護消費者權益，經濟部標準檢驗局自92年2月1日起，將壁掛式陶瓷臉盆列為強制檢驗項目，以確保消費者安心使用壁掛式陶瓷臉盆。

瓷磚是建築裝潢不可缺少的材料，經濟部標準檢驗局為確保公共建設及建築物品質，將瓷磚商品列為正字標記品目，提供消費者選購品質可靠有保障之瓷磚產品。為協助陶瓷產業發展，本分局建置完整檢驗設備，提供檢測技術服務。



二、檢驗目的

確保商品之外觀、品質等項目，符合CNS國家標準之規定。



三、檢驗標準

壁掛式陶瓷臉盆



- CNS 3220-3 衛生陶瓷器-洗面盆
- CNS 3221 衛生陶瓷器檢驗法



陶瓷面磚



CNS 9737 陶瓷面磚

四、檢驗項目



	壁掛式陶瓷臉盆	陶瓷面磚
檢驗項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外觀檢查 2. 尺度測定 3. 吸水率測定 4. 耐急冷性 5. 耐釉裂性 6. 耐承載性 7. 標示 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 表面品質 2. 尺度 3. 尺度收縮不齊 4. 翹曲 5. 直角性 6. 背溝 7. 異型磚之角度 8. 吸水率 9. 彎曲破壞載重及抗彎強度 10. 耐磨耗性 11. 耐熱衝擊性 12. 耐釉裂試驗 13. 耐污染性 14. 耐藥品性試驗 15. 鉛及鎘之溶出性 16. 防滑性 17. 貼紙 18. 標示

五、主要試驗設備



載重試驗機



高壓蒸煮器



抗折試驗機



恆溫加熱水槽