

清潔生產工廠考察報告 - 廣東興輝陶瓷集團

日期：2010年6月1日(星期四)

參觀人數：20人

工廠名稱：廣東興輝陶瓷集團

工廠地址：中國廣東省佛山市南海西樵鎮科技工業園

一、企業簡介

廣東興輝陶瓷集團有限公司是一家中外合資企業（港澳臺與境內合資），成立於2003年，總投資3800萬美元，是一家專業研發、生產和銷售陶瓷牆地磚的現代化企業，現擁有佛山市南海800畝和內蒙古鄂爾多斯市3000畝兩個現代化生產基地，總投資20多億元，整體規劃近40條現代化生產線，專業生產新型環保陶瓷，五年內以超常規速度發展，一躍成為行業內的明星集團企業。



清潔生產工廠考察報告 - 廣東興輝陶瓷集團

興輝陶瓷實施的是“新品戰略”，在行業內一直以“新品研發推廣快”而著稱，玻化磚現擁有木化石、石立方、網路石代、大千玉石、大地紅岩、興輝石、玲瓏石、冰玉石、幻雲石、純色磚等系列，興輝第五季瓷片有BOBO時尚、純情一族、質感誘惑、自然映射4大系列100多套花色，地磚、牆磚、腰線、花片等配套齊全。

輝陶瓷集團秉承“與時俱進、開拓創新、創一流品質，創一流服務、創一流企業”的宗旨，攜雄厚的綜合實力、優秀的人才、先進的技術，結合南海西樵科技工業園與鄂爾多斯的能源及資源優勢，不斷提高客戶滿意度，致力於為全球客戶提供優質的產品和服務，傾力打造興輝陶瓷時尚潮流的行業領導品牌。

二、清潔生產開展概況

興輝陶瓷集團嚴格按照ISO14001環境管理體系及ISO9001:2000品質管制體系的標準設計廠房及生產佈局，在業內率先實現清潔生產，成為業界清潔、環保、節能生產的楷模。公司一直以嚴於國家標準和歐洲標準的內控標準組織生產，是《陶瓷磚》最新國家標準GB/T4100-2006起草單位之一，榮獲了“中國陶瓷行業名牌”稱號，通過了“中國環境標誌產品認證”、“3C認證”等，名單被列入中國政府首份“綠色採購清單”。

清潔生產工廠考察報告 - 廣東興輝陶瓷集團

三、清潔生產措施

2009年4月，一次性通過廣東省清潔生產審核。共實施無/低費清潔生產方案21個，中高費方案9個，共投入資金970萬元。取得了較好的經濟效益和環境效益。到目前為止，公司已經實施的清潔生產措施包括如下：

1. 使用清潔燃料——水煤氣



2. 產品在設計時將環境因素納入進去

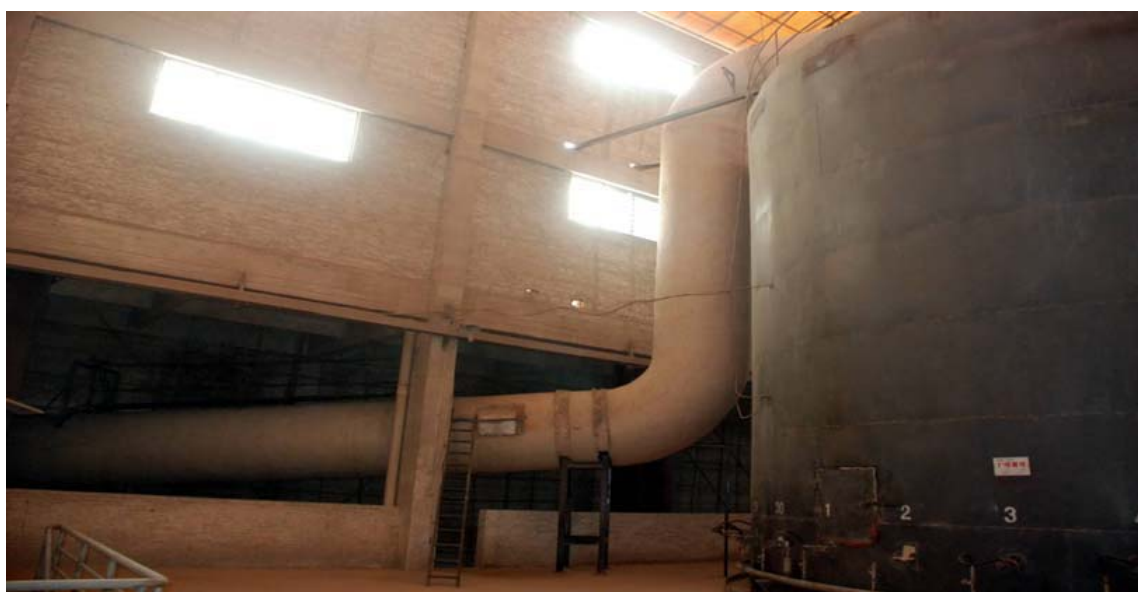
採用清潔生產工藝，表明該產品不僅品質合格，而且在生產、使用和處理處置過程中符合特定的環境保護要求，與同類產品相比，具有低毒少害、節約資源等環境優勢。

2. 窯爐保溫，減少能源消耗



4.

二級餘熱利用



5. 電機節能



6. 改造磚架，將磚坯由平放改爲立放

原來每天爛磚280片左右，改造後每天爛磚25片左右，每天減少爛磚255片，一年減少爛磚84150片，合計成本約60萬元人民幣。改造500個磚架，總費用爲5萬元人民幣，一年節省55萬元人民幣。



7. 改進磚坯吹乾方式

淘汰拋光線上的2台15KW的風機，改用膠皮刮幹磚面上的水。每條拋光線每天可節省電720kWh，7條線一年可節省電166.32萬kWh，節省費用108.1萬元人民幣。（總投入只是3千元）



8. 污水處理後，100%循環利用

9. 廢粉料100%回收再利用

四、清潔生產經驗總結

設立合理化建議獎，鼓勵全員參與，不斷提出新的清潔生產方案；

持續強化現場管理，從小事做起，從點滴做起；

善於總結和積累經驗，並將成果公佈；

加強對外合作與交流，不斷學習和吸取國內外先進的清潔生產經驗。