

## 青海省開發出新型材料鎂水泥

發佈日期：2014 年 12 月 10 日 14:54 採編：[www.cnfeol.com](http://www.cnfeol.com)

通過科技攻關，一種成本僅為普通水泥製品 1/3，具有快速固化、耐久性好、養護容易的綠色環保新型材料鎂水泥，已在湟源縣大華鎮建成青海省第一條中試生產線，從而為青海規模化開發生產鎂水泥奠定了產業發展基礎。

在鹽湖資源開發中，氯化鎂一直作為副產品和工業尾料被排放。據統計，柴達木盆地每年約有 3000 萬噸的水氯鎂石難以有效利用，造成資源浪費。為促進鹽湖資源的迴圈利用，省科技廳組織中科院青海鹽湖研究所等省內科研機構進行了廣泛的產業技術研究和關鍵性技術攻關，製備出了具有特定氧化鎂和氯化鎂摩爾比的新型鎂水泥。

目前，青海省開發應用鎂水泥的技術已經成熟，並在包裝材料、建築材料、裝飾材料、交通設施、水產養殖用品、巷道支護製品、耐火製品、音響製品、磨料磨具、代木傢俱製品等近 20 個領域獲得廣泛應用，市場前景看好。