

青海省开发出新型材料镁水泥

发布日期：2014 年 12 月 10 日 14:54 采编：www.cnfeol.com

通过科技攻关，一种成本仅为普通水泥制品 1/3，具有快速固化、耐久性好、养护容易的绿色环保新型材料镁水泥，已在湟源县大华镇建成青海省第一条中试生产线，从而为青海规模化开发生产镁水泥奠定了产业发展基础。

在盐湖资源开发中，氯化镁一直作为副产品和工业尾料被排放。据统计，柴达木盆地每年约有 3000 万吨的水氯镁石难以有效利用，造成资源浪费。为促进盐湖资源的循环利用，省科技厅组织中科院青海盐湖研究所等省内科研机构进行了广泛的产业技术研究和关键性技术攻关，制备出了具有特定氧化镁和氯化镁摩尔比的新型镁水泥。

目前，青海省开发应用镁水泥的技术已经成熟，并在包装材料、建筑材料、装饰材料、交通设施、水产养殖用品、巷道支护制品、耐火制品、音响制品、磨料磨具、代木家具制品等近 20 个领域获得广泛应用，市场前景看好。