我国首卷大转炉高比例DRI超低排放汽车用钢在河钢下线

近日，我国首卷应用高品质高比例氢冶金洁净原料DRI产品生产的超低排放低碳材料汽车用钢，在河钢集团唐钢公司下线并检验合格后，已向德国宝马集团提供数据包，正式开启材料认证。这标志着河钢在引领钢铁行业绿色低碳发展中迈出了关键一步，将为打造绿色低碳钢铁供应链、促进汽车与钢铁行业可持续发展发挥良好的示范引领作用。

唐钢此次研发生产的超低排放低碳材料汽车用钢，采用的原料是河钢全球首例120万吨氢冶金示范工程利用富氢气体零重整直接还原技术生产的DRI产品。与传统长流程高炉炼铁“碳冶金”同等生产工艺流程相比，该技术可使二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、粉尘颗粒排放量分别降低70%、30%、70%、80%以上。该种低碳材料汽车用钢通过配加高品质氢冶金洁净DRI原料，从源头降低碳排放，为汽车行业所需的低碳材料生产打通了全新路径。在生产过程中，唐钢充分发挥大转炉装备技术优势和先进的智能制造优势，优化冶炼和轧制工艺，采取加严控制，有力保证了生产过程高度稳定和产品最终高质量下线。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/198789.html