

高炉钢生产碳排放强度是多少？

由于电炉钢生产的碳强度远低于高炉生产，因此电炉钢生产份额的增加将自动造成钢铁生产平均碳强度的降低。即使按照目前中国电力系统的碳排放强度（596克CO₂/千瓦时）计算，电炉钢生产路线的碳排放强度也只有每吨钢铁0.5吨CO₂左右，而高炉钢生产路线的碳排放强度约为每吨钢铁2.1吨CO₂。随着电力系统的脱碳，电炉钢生产路径的碳排放强度将可逐渐下降至零。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6757.html>