

我国水泥碳排放强度有多高？

目前我国水泥企业全部采用了新型干法生产技术，整体处于国际先进水平。分析单位水泥碳排放的构成与减排潜力，生产一吨水泥过程中，其中生料煅烧石灰石分解CO₂约376.7kg，熟料耗煤排放CO₂约193kg，综合耗电（扣除余热发电）折算碳排放约46.9kg。水泥是由水泥熟料掺加矿渣、粉煤灰、石灰石等混合材与少量石膏混合粉磨制成，熟料生产过程中碳排放约占水泥碳排放的92%左右（大量文献误引用为60%~75%）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6759.html>