



Environmental Product Declaration

# III 型环境声明附表 (EPD)

证书编号：EPD-BC-2019-012

企业名称：普洱昆钢嘉华水泥建材有限公司

证书有效期：2019年3月~2022年3月

生产场所：云南省普洱市镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县者东镇者东村蹠簸田

生产工艺（边界）：一条日产4000 t的新型干法熟料生产线；配套余热发电系统，9 MW一套；从“摇篮到大门”系统边界，即从原料破碎、生料制备、熟料煅烧、水泥粉磨、水泥包装/散装出厂过程。

## >> 产品环境影响特征化类型

（硅酸盐水泥熟料（通用硅酸盐水泥熟料））

序号	环境影响特征化类型	数值	单位
1	气候变化 ( climate change, CC )	9.73E+02	kg CO <sub>2</sub> eq.
2	化石能源耗竭 ( fossil depletion, FD )	9.55E+01	kg oil eq.
3	颗粒物形成 ( particulate matter formation, PMF )	4.48E-01	kg PM10 eq.
4	人体毒性 ( human toxicity, HT )	5.35E+01	kg 1,4-DB eq.
5	酸化 ( terrestrial acidification, TA )	1.11E+00	kg SO <sub>2</sub> eq.
6	资源耗竭 ( resource depletion, RD )	4.98E-01	kg Fe eq.

北京国建联信认证中心有限公司

地址：北京市海淀区三里河路11号(100831) <http://www.gj-c.cn>