

ALLOW INERTA™ – первичный алюминий с самым низким углеродным следом в мире тестируется крупнейшей китайской компанией Mingtai Aluminium. Mingtai Aluminium стала первой компанией в Китае, которая провела на своем заводе испытания алюминия ALLOW INERTA™, произведенного по революционной технологии инертного анода, являющейся передовой разработкой компании РУСАЛ. Новая технология производства первичного алюминия заключается в применении анодов с использованием нерасходуемых материалов – керамики или металлических сплавов, что значительно снижает уровень выбросов парниковых газов в процессе электролиза. Такое решение позволяет сократить выбросы углекислого газа по Категориям 1 и 2 (Scope 1&2) до 0,01 тонны CO₂экв на тонну алюминия (по сравнению со среднеотраслевыми 12,5 тоннами CO₂экв).

Подробнее: <https://bst.bratsk.ru/news/57314>