

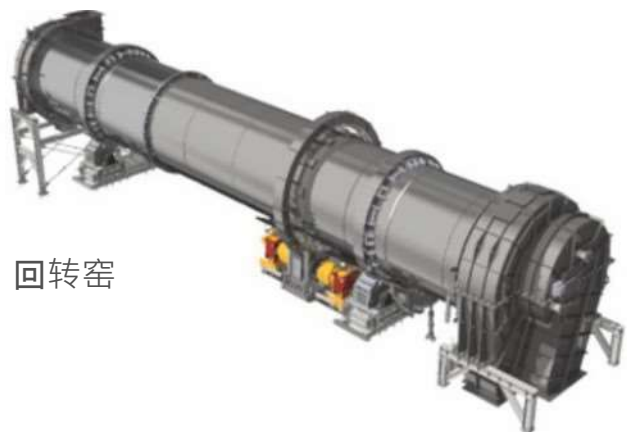
回转窑



技术

回转窑适用于多种热材料转化过程，特别适合自由流动的颗粒状散装材料。散装材料可在回转窑内进行煅烧（石灰）、烧结（水泥）、焙烧（磷矿）、膨胀（膨胀粘土）、再生（石灰污泥）或改变其晶体结构（矾土）。

散装材料与热气流逆向进入回转窑。运行环通过辊轴和基础支撑回转窑的重量，系两档或多档支撑。回转窑由电机驱动（如齿轮环传动、摩擦轮传动）。



回转窑

ZETTL GmbH 深耕特种设备制造行业多年，经验丰富，可根据客户需求定制不同尺寸的回转窑。实践证明，热解窑在回收废旧轮胎、废木材、复合材料、生物质和污水污泥等方面表现出色。其优势显而易见，因为回转窑可以单独或组合进行多种热处理操作，例如高吞吐量和与工艺相关的长时间停留过程。

应用

环保技术：

废旧轮胎
复合材料
褐煤
污水污泥
垃圾焚烧
净化土壤

矿物、矿石、建材：

石膏
矾土
陶瓷和玻璃材料
铝废料

技术数据

直径	高达 6 米
长	高达 130 米
工作温度	直接可达 1,150 °C
工作温度	间接可达 850 °C
斜度/速度	工艺导向

吞吐量

热解	高达 1.3 吨/小时
污染土壤	高达 6 吨/小时

