



洛阳炬星窑炉有限公司

国家级高新技术企业、省级专精特新企业

GWDL-1500 度全自动推板烧结电炉

GWDL-1380TB38L56R400WH300



窑技术方案

日期	详情	技术	校准
20260724	初版，产能 30 万片	王标	王国庆







GWDL 全自动推板电窑主要用于电池材料的烧结。该窑由全炉体、自动送料系统、自动送料控制系统、水冷系统和智能自动控温系统组成。

该窑炉占地 (m): $38 \times 4.5 \times 2$ (L $\times$ W $\times$ H) 温控柜占地 (m): $4.0 \times 8 \times 2.1$
(L $\times$ W $\times$ H)

一、 主要技术指标

1、 产能工艺描述

1	产量 (片/年)	300000
2	工作日	300
3	日工作时长	24
4	每天产量	1000
5	每小时产量	41.66666667
6	推板尺寸	400*400
7	产品尺寸	170*170
8	单推板摆放承烧板产品数	4
9	产品叠放层数	1
10	每层合计	4
11	推板层数	12
12	每个推板产品数量	48
13	产品 6 承烧板 3 间隔 10, 层高 mm	20
14	承烧板上高度	260mm
15	推速 mm/min	5.787037037

2、 炉体设计规格

