



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-0850-1 沥青混合料板块切割机

SYD-0850-1 沥青混合料板块切割机，是将已经成型的沥青混合料切割成符合要求试件的专用切割仪器，适用于制作中华人民共和国行业标准 JTG 3410 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T 0715 沥青混合料弯曲试验、T 0718 沥青混合料抗剪强度试验、T 0738 沥青混合料单轴压缩动态模量试验等所需的沥青混合料板块、圆柱体、长方体、棱柱体等试件。

### 一、主要技术特点

- 1、本仪器由切割机主机和电气控制两大部分组成，整机落地式结构。
- 2、采用高强度金刚石材质的锯片，切割效果好，经久耐用。
- 3、具有双锯片或单锯片工作方式，切割灵活；双锯片方式一次切割即获试件两平面。
- 4、采用刀片（锯片）移动、试件静止的工作方式，试件固定方式合理。
- 5、采用高精度传动、高转速切割系统，保证试件切割精度。
- 6、锯片转速和进给速度可调，满足不同试件切割要求。
- 7、具有自动进刀、退刀，自动后退、自动停等功能，使用安全可靠。

### 二、主要技术指标及参数

- 1、切割电机功率：4000W
- 2、切割锯片规格：直径  $\Phi 500\text{mm}$
- 3、最大切割高度：160mm
- 4、切割锯片材质：高强度金刚石
- 5、切割方式：单锯片或双锯片切割方式
- 6、切割线速度：(33~45)m / s
- 7、切割规格：圆柱体直径  $\Phi 100\text{mm}$ 、 $\Phi 150\text{mm}$   
双锯片间隔厚度可用所配置套筒进行组合
- 8、切割精度：不大于 0.5mm
- 9、工作时间：连续
- 10、工作电源：AC380V、50Hz，三相四线，需接零线  
外壳须接地，整机功耗不大于 5000W
- 11、仪器噪音：不大于 80dB
- 12、使用环境：环境温度 (0℃~40℃)、相对湿度  $\leq 85\%$
- 13、仪器净重：550kg
- 14、仪器外形尺寸：1660mm×1210mm×1460mm（长×宽×高）

切割试件



**六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！**

**同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！**

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303(销售)

传真：021-59501302(销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com