

# 鹤壁天键煤的哈氏可磨性指数测定仪生产厂家改进型

产品名称	鹤壁天键煤的哈氏可磨性指数测定仪生产厂家改进型
公司名称	鹤壁市天键电子科技有限公司
价格	26800.00/箱装
规格参数	
公司地址	鹤壁市淇滨区卫河路东段
联系电话	86-03922685226 13903922608

## 产品详情

鹤壁天键厂家直销哈氏可磨性指数测定仪煤的可磨性指数测定仪

鹤壁天键煤的哈氏可磨性指数测定仪生产厂家及配套煤样 一、前言 tjk<sub>m</sub>—60型煤的哈氏可磨性指数测定仪，依照国标gb2565-87《煤的可磨性指数测定方法》（哈德格罗夫法）的要求设计制造的，并不断优化革新，在不改变主体结构的前提下优化设计，由原来繁琐的手工操作，改为机体和研磨碗底部增添了顶推式上碗结构，改用电数显式转数控制器，解决了操作时手托上碗的笨重劳动，并提高了测定仪的可靠性，使其成为更新换代的新产品。二、仪器的用途 tjk<sub>m</sub>—60型煤的哈氏可磨性指数测定仪，是专供测定烟煤和无烟煤可磨性的一种仪器。测定结果用哈氏可磨性指数表示，指数越大，表明越容易磨碎。该仪器的测定结果能够正确地反映煤磨碎的难易程度，为磨煤机的设计和运行提供依据。

本仪器结构紧凑，使用方便，普遍用于煤炭、电力、冶金、化工等行业。三、工作原理与结构特征 哈氏可磨性指数测定仪的工作原理，是根据磨碎定律(即磨碎煤粉所消耗的能量与煤粉产生的新表面积成正比)，把制好的一定粒度范围的煤样放在哈氏仪里磨碎，然后筛分、称重、对照、校准图表，查出可磨性指数。哈氏仪的结构（详见图一），主要由上碗机构、蜗轮箱、传动齿轮、研磨环和研磨碗料钵、电机以及智能转数控制器组成。电机和蜗轮箱安装在电机座上，固定在机座的右侧，主轴装在机体的中央，其上部装有大齿轮，配重块和用于传感转数的磁钢，下部连接研磨盘，其总负荷力 $284 \pm 2n$ ，钢制的研磨料钵内有水平轨道(弧形槽)。在轨道内有八个直径为25.4毫米的钢球，电动机驱动蜗轮箱和齿轮的传动，以20转/分的转速带动主轴运转，并驱动研磨环和八个钢球进行工作。上碗机构置于机体和研磨料钵的底部，由桥形底座、螺旋凸盘、托碗芯轴、手柄等机件组成。当扳动手柄时，带动螺旋凸盘回转，从而形成芯轴的垂直升降运动，藉以完成上碗操作。电气控制系统由智能转数控制器、磁性传感器组成。启动时按下启动按钮，仪器开始运转，记数装置开始记录转数，屏幕能显示工作转数，并可以在主轴旋转60转后自动停机，若主机发生故障时可以直接按下停止按钮，进行急停，再次启动转数可以累加。

四、技术数据 1、主轴转速： $20 \pm 1r/min$  2、限额工作转数： $60 \pm 0.25r$  3、负荷力： $284 \pm 2n$

4、电机功率：90w 转速：1400r/min 5、电源电压：单相220v 6、仪器重量：64.5kg

7、外型尺寸(长×宽×高):365×425×443mm 五、仪器的校准

1、每年至少用可磨性标准煤样校准一次哈氏仪。

2、当仪器、设备（包括试验筛）更新或修理，或怀疑哈氏仪有问题时，应用标准煤样进行校准。

3、仪器校准按《标准可磨性煤样使用说明书》的方法进行。