

# WQNH-200L煤的转筒泥化试验机,转筒泥化试验装置设备

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | WQNH-200L煤的转筒泥化试验机,转筒泥化试验装置设备    |
| 公司名称 | 鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司                    |
| 价格   | 62800.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:鹤壁伟琴<br>型号:NH-200L<br>容积:200L |
| 公司地址 | 鹤壁市山城区红旗街                        |
| 联系电话 | 0392-2649300 18203926205         |

## 产品详情

### WQNH-200L煤的转筒泥化试验机

WQNH-200L煤的转筒泥化试验机是我公司为选煤厂制作的煤的转筒泥化试验所用的专用试验设备。本产品结构紧凑，计数准确，性能优越，变频控制，维修保养方便，密封设计环保节能。试验符合gb/t26918-2001要求。是选煤厂优先选用的转筒泥化试验装置。产品广泛应用于选煤、焦化、冶金、电力、煤炭、科研、商检等企业合科研院校。

#### 主要技术参数：

|      |           |      |                |
|------|-----------|------|----------------|
| 产品型号 | WQNH-200L | 电机功率 | 2.2kw          |
| 容积   | 200l      | 电源电压 | 380v 50hz      |
| 转速   | 20r/min   | 试样重量 | 50 ± 0.5 kg    |
| 整机重量 | 900kg     | 外形尺寸 | 1560*1320*1750 |

#### 实验步骤

- 1、在转筒中放入1份制备好的样品，再加入样品质量3倍的生产用水(或与生产用水水质相近的水)，称准至0.05 kg。

---

2、将转筒盖盖紧后翻转15min，翻转结束后将筒内物料用孔径3 mm、0.500 mm和0.045 mm的试验筛依次筛分，筛分时喷水冲洗筛网，以保证筛分完全，每次筛分应将筛下煤泥水收集好，不要流失。经筛分可得>3mm、3 mm ~ 0.500 mm、0.500 mm ~ 0.045mm三个产品和煤泥水，将煤泥水真空过滤，滤饼为<0.045 mm产品。

---

3、将其他3份样品分别按翻转时间为25 min、35 min、45 min，重复上述操作步骤。

---

4、在进行试验时，观察记录煤泥水的沉降快慢和细泥透筛的难易情况，对试样和试验过程中的其他现象也应注意观察记录，例如，试样中是否有极易风化碎裂的煤块或矸石等。

---

5、将筛分各产品烘干，晾至空气干燥状态，称量(称准至0.005 kg)。0.500mm筛下产品即为次生煤泥，计算各产品的产率(空气干燥状态)。分别测定0.500 mm ~ 0.045 mm及<0.045 mm产品的灰

---

分(ad)，并计算次生煤泥灰分(ad)。产率和灰分均以百分数表示，修约至小数点后两位。

---

---