

KRAHNEN

德国制造



TEST SET NDA VACU



水筛余物测试仪

用于筛分残渣的分析 **NEW**

通过机械冲洗的不可分散物质的标准测试方法测试颜料和填充物料的一般程序

功能原理根据 **ASTM D 7724** 该测试方法包括机械水冲洗测定不可分散物质，例如常规未处理的炭黑。但不适用于混油之后的炭黑。

德国 KRAHNEN 公司

新产品开发

优点

- 高品质，可靠和耐用的技术
- 简单的操作，维修和计算，全自动操作程序
- 集水箱50升带集成水泵（全自动）
- 筛网（直径105 mm）
- 最简单的筛子安装及退出 筛选结果的高绝对重现性
- 由于密封结构，无粉尘形成，用于观察过程的玻璃容器
- 节省空间的制成品，容器盖自动升降系统，低噪声
- 应用范围：湿法筛分
- 材料由100至800g



功能原理

该方法提供了粗杂质或不溶于水的成分含量的信息，例如陶瓷成分，金属或重度压实的颜料。将样品用水机械冲洗，通过特定尺寸的金属丝网筛，直到不可分散物质剩余物并可直接取样。将该不可分散物质干燥，称重，残余物的量表示为原始样品的 mg / kg (ppm)。



上海贺纳斯仪器仪表有限公司 上海市虹口区海宁路 269 号森林湾大厦 B 栋 604B 室 200073

网址: www.highinst.com 电话: 021-56379366 传真: 021-56487922

邮箱: shktech@163.com 手机:13818938579; 邮箱: highest_sh@126.com 手机:18117106088

KRAHNEN

德国制造



快速及安全地实施测试过程

程序

用户将样品填充到玻璃圆筒中。颜料或填料通过位于容器中的水喷射转子以圆形运动进入测试装置。水将细颗粒与粗颗粒分离，水并将细颗粒通过筛子。以规则的时间段吸入空气，通过玻璃圆筒和筛子。在程序运行期间以固定的时间段重复该过程。样品通过吸入空气流而牢固地保持在筛表面上。之后水射流过颜料并从产物中分离任何杂质。过程结束后，根据指南程序干燥筛余物，并通过重量分析测定。杂质的百分比被确定以获得期望的产品质量。



设备规格*

机身/分析样品容器/盖	特殊钢
马达	24 V DC 10 rpm
电源	110 V or 230 V 50/60 Hz
高度	1.800mm
宽度	950mm
深度	900mm
重量	150 kg
水过滤器	60微米
减压阀	可调2-5巴
水压（设定）	3bar / 4bar
流量计	0-1200公升/小时
总流量	在3巴 820公升/小时，4bar为1020公升/小时
噪声参数	DIN 45635-01
工作场所的排放值	68dB

连接

水供应	至少DN½“，供水在3或4巴，推荐17° C
排水连接	至少DN¼“（最长 6m，最高 2m）
电源	230 V ~ 50 Hz

测试筛规格*

屏蔽环	塑料或特殊钢
直径	105mm
筛材料	特殊钢，试验筛根据ISO565/DIN ISO 3310-1/DIN 9044 ISO 4783
标准网孔尺寸	0,040mm-0,200mm

上海贺纳斯仪器仪表有限公司 上海市虹口区海宁路 269 号森林湾大厦 B 栋 604B 室 200073

网址: www.highinst.com 电话: 021-56379366 传真: 021-56487922

邮箱: shktech@163.com 手机: 13818938579; 邮箱: highest_sh@126.com 手机: 18117106088