

NBchao.Com

专注涂料油墨检测仪器仪表网上直销

# 南北潮大数据实践过程及畅想



## 互联网思维 后...

化缘的改叫众筹了

算命的改叫分析师了

八卦小报改叫自媒体了

办公室出租改叫孵化器了

统计改叫大数据分析了



交通导航



新闻聚合

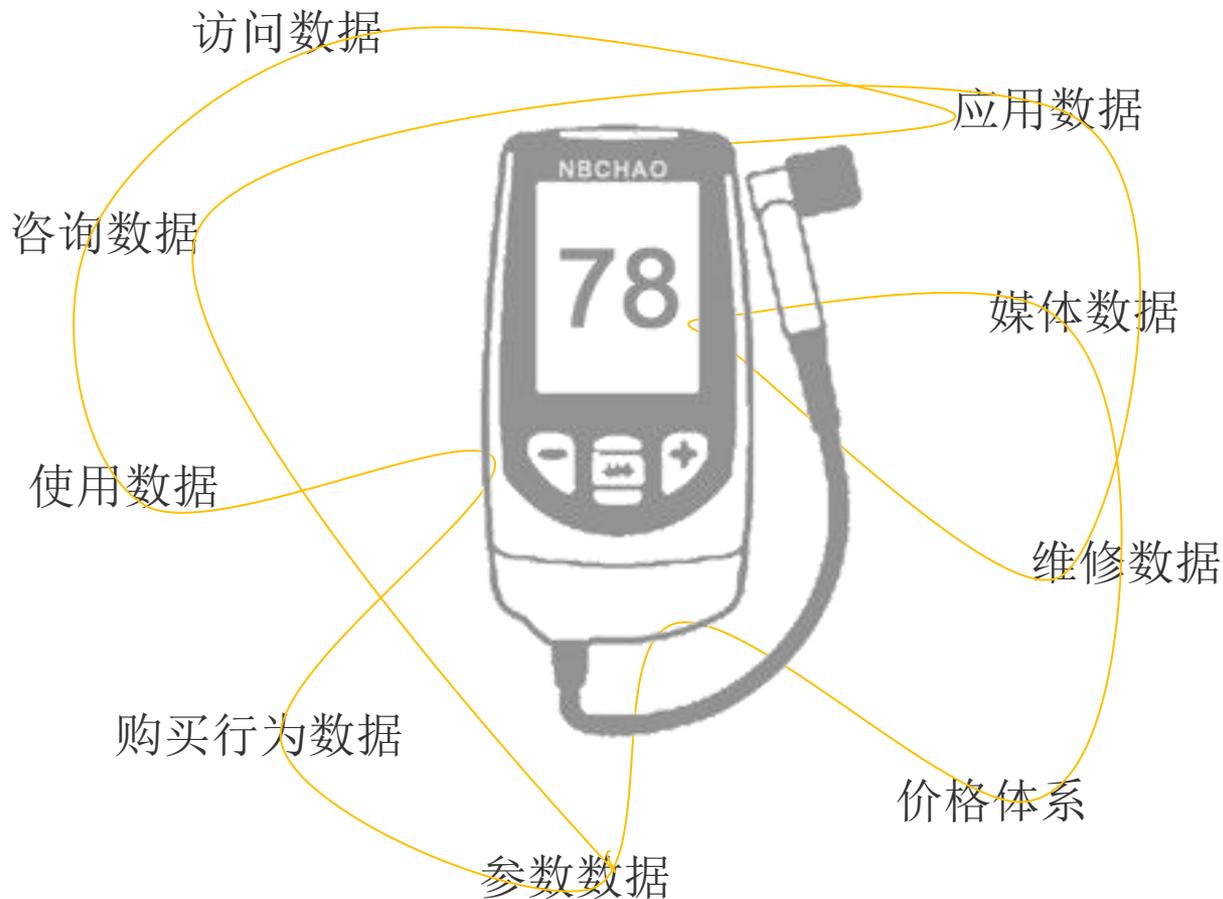


# 思考

---

在业内，大数据能帮到我们什么？

## 南北潮过去的一个瓶颈



效率跟不上，很多数据无法关联利用  
数据不够细分，数据量不够大

# 我们期望选型像Excel筛选那样简单

全球首款仪器选型系统问世【查仪器】.xlsx - Excel    Cha.nbchao.Com

液态性能   施工性能   光学性能   力学性能   耐性检测   实验室常备   其他    让仪器选型如Excel般简单    打印

请根据条件筛选   测量原理   测试底材   膜厚范围   误差百分比   产地   品牌

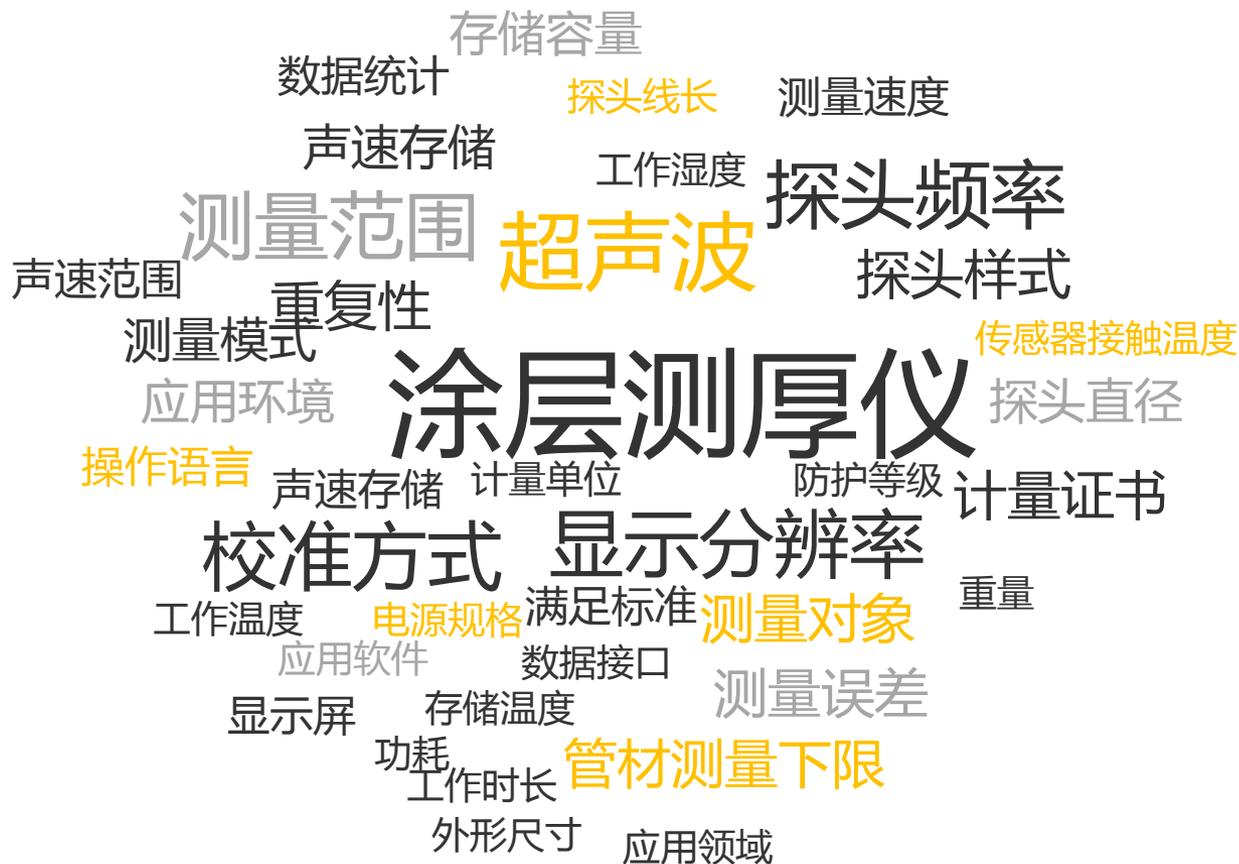
您已选的条件： 测量原理：电磁感应 ×   测试底材：非磁性金属 ×   膜厚范围：0-1500μm ×   清空已选条件

	产地	品牌	型号	品名	参数	对比	清空
5	中国	海宝仪器	HC-200	涂层测厚仪	<a href="#">查看详情</a>	<input type="checkbox"/>	
6	中国	理博	leeb252	涂层测厚仪	<a href="#">查看详情</a>	<input type="checkbox"/>	
7	中国	威福	WH-81(双基)	测厚仪	<a href="#">查看详情</a>	<input type="checkbox"/>	
8	中国	成企鑫	CQ-X6	精密涂层测厚仪	<a href="#">查看详情</a>	<input type="checkbox"/>	
9	中国	特安斯	TASI-676	膜厚计	<a href="#">查看详情</a>	<input type="checkbox"/>	

这些仪器有何区别？不知道怎么选？让【查仪器】帮你忙

100%





### 质量？

多数人用得怎样？跟我一样应用环境的人用得怎样？

产品工艺怎样？负责该工艺生产的公司怎样？

产品零部件怎样？负责各零部件生产的工艺怎样？负责该工艺的公司怎样？

零配件的材料选择怎样？



什么乱七八糟的，能不能画个结构图？

**这个真没有！**

# 基于需求的选型工具——涂镀层测厚仪选型系统



一、请根据您的基底和覆层选择适当的测量方法

基底 \ 覆盖层	铝及其合金	阳极氧化层	镉	铬	铜	金	铅	镍	自催化镀镍	非金属	钯	铈	银	锡	锡铅合金	釉瓷和搪瓷	锌
铝及其合金																	
铜及其合金																	
镁及其合金																	
镍																	
镍钴铁合金																	
非金属																	
银																	
钢(磁性)																	
钢(非磁性)							✓										
钛																	
锌及其合金																	

一、根据您的测试环境，有3中方法供选择，请选择您中意的测量方法

### 磁感应测厚法

仅限于测量磁性金属基底上的非磁性覆盖层的厚度。测量精度高操作简便，是主流涂/镀层测量方法

### $\beta$ 射线反向散射法

$\beta$ 射线反向散射法可测量金属或非金属基底上的金属和非金属覆盖层厚度，但主要用于测量薄的2.5  $\mu\text{m}$ 以下贵金属镀层厚度。

### 库伦法

适用于测量除金等难以阳极溶解的贵金属镀层以外的金属基底上的单层或多层单金属镀层的局部厚度。其测量误差在 $\pm 10\%$ 以内。

二、如您的膜厚可预估，请输入理想的仪器量程

膜厚预估   $\mu\text{m}$

三、精度要求：

无明确要求   $\pm 0.5\%$    $\pm 1\%$    $\pm 2\%$    $\pm 3\%$    $\pm 5\%$

# 一些案例

## 选择类型

不限  无油空压机  喷油空压机

## 排气压力



## 排气量



## 输出功率



## 压缩方式

不限 ▾

## 电源

220W  380W

## 噪音限制



## 外围设备

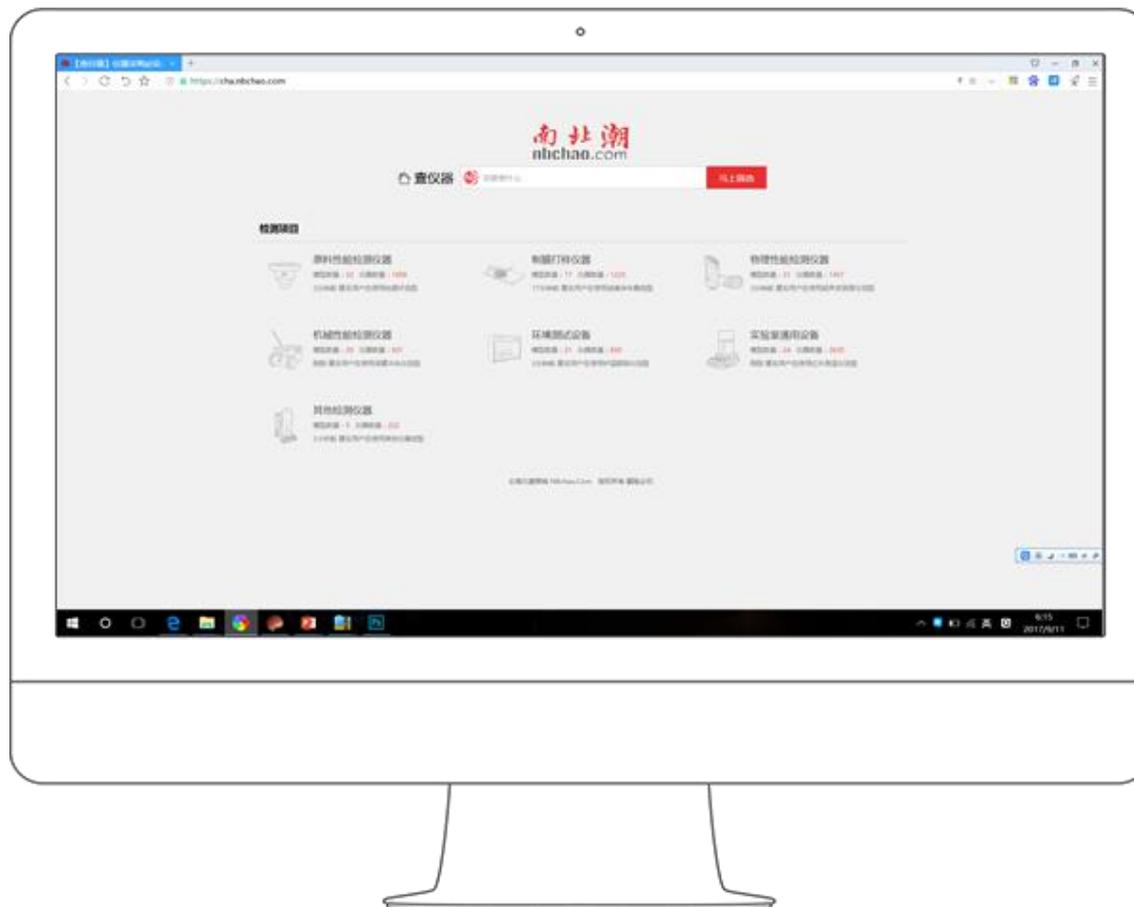
干燥器  储气罐  过滤器  消音箱  其他

色号查询

请输入您要查询的色号 如：1000



- [潘通\(PANTONE\)高级金属色](#)
- [潘通\(PANTONE\)金属色](#)
- [潘通\(PANTONE\)TCX棉布板色卡](#)
- [CBCC中国建筑色卡](#)
- [立邦墙面漆色](#)
- [劳尔塑料专用颜色标准](#)
- [劳尔实效系列金属颜色](#)
- [潘通\(PANTONE\)色卡C版](#)
- [潘通\(PANTONE\)色卡U版](#)
- [潘通\(PANTONE\)色卡TPX版](#)
- [劳尔实效系列颜色](#)
- [劳尔设计体系颜色系列](#)
- [劳尔设计体系颜色](#)
- [劳尔经典系列颜色](#)



查仪器目前日处理需求13766次，平均1个需求/分钟

对于我而言，南北潮就像一个我们不断在研发改进的产品，这跟在座各位研发人员其实并没有什么区别。

让一个产品研发的门外汉去思考这个领域未来大数据应用，有点天方夜谭，但基本的思维在我看来其实是一样的。特别是在涂料研发检测数据上本身就已具备得天独厚的优势。

分享南北潮在自己领域的经历，希望能够给大家带来启发。

---

一起构建属于行业的大数据



NBchao.Com  
专注涂料油墨检测仪器仪表网上直销

|||THANKS