

SPC及过程能力分析

产品名称	SPC及过程能力分析
公司名称	无锡拓博管理咨询有限公司
价格	1200.00/小时
规格参数	
公司地址	江苏省江阴市澄江东路3号
联系电话	0510-86190881 18036023530

产品详情

【课程大纲】

统计过程控制spc

一、spc概述

- 1、先进的工具和方法
- 2、什么是spc
- 3、spc在生产中运用的目的
- 4、为什么控制图能预防不合格品产生
- 5、spc与检验的区别
- 6、spc兴起的背景

二、基本统计概念

1、样本

2、均值

3、变差

4、极差

5、标准差（总体、样本）

6、常态分布

7、受控状态

8、普通原因和特殊原因

9、过程能力

10、过度调整

三、控制图

1、概述

2、控制图的构成

3、控制图的基本原理

4、控制图的要素

5、控制图分类

6、数据的类型

7、控制图运用的时机

8、制作控制图的注意事项

9、控制图绘制流程

四、各类常见管制图应用

1、选择需控制的产品质量特征值

2、确定抽样方案

3、确定抽样方案

4、确定中心线和控制限

5、绘制 \bar{x} -r控制界限

6、描点

7、何时应该重新计算控制界限

8、受控分析

9、过程能力计算

10、cp,cpk与pp,ppk的区别

五、其他常用控制图介绍

1、計量值控制图

--平均值标准差控制图

--中位数与全距控制图

--单值与移动全距控制图

2、计数值控制图

--不良率控制图

--不良数控制图

--缺点数控制图

--单位缺点数控制图

六、非常规控制图突发型

课程预约方式：

助理电话：0510-86190881

手机：18036863750（顾小姐）

18036023530（顾先生）