

江汉炉温跟踪仪 智博通科技公司

产品名称	江汉炉温跟踪仪 智博通科技公司
公司名称	武汉智博通科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市经济开发区枫林一路
联系电话	15972156180

产品详情

汽车整车涂装行业炉温测试仪

汽车涂装的特点

汽车涂装一般指轿车、客车、载货汽车等各种类型汽车车身以及零部件的涂装。由于汽车涂装的装饰性要求很高，所以汽车特别是轿车技术是较为先进的涂装技术。汽车涂装的主要特点如下：

1.汽车涂装属于防护性涂膜

由于汽车是行使在地面上的交通工具，在比较苛刻的条件下使用，要精力日晒、雨淋、风沙冲击、干湿交替、冷热变换，所以要求汽车涂膜有很好的防护性能，有良好的保光、保色性能，不粉化、不脱落、不起泡、不锈蚀、具有极的耐腐蚀性、耐候性、耐各种腐蚀物质的侵蚀作用。如对汽车涂膜耐蚀性的要求是：国际上1985年以后生产的汽车应达到外板在5年内不出现锈蚀，10年内不出现穿孔锈蚀，20年内或行驶30万公里不出现损坏结构的锈蚀的标准。

2.汽车涂装属于装饰性涂装

汽车涂膜有绚丽多姿和宜人的色彩，有光亮如境的表面，鲜艳、丰满的外观，特别是轿车要求有极高的装饰效果，不仅涂膜外观有很好的装饰性，而且色泽种类代表着时代的流行色。

炉温跟踪仪

炉温跟踪仪是测量各种热加工过程产品温度分布的一种仪器。仪器本身可以在高温下工作，仪器和工件一起进入炉内，得到整个工艺过程产品的表面和中心的实际温度曲线、烘炉温度分布情况，以便快速及时的解决烘烤过程中存在的问题，达到提高产能，提高产品质量，降低生产成本和产品报废有力的好帮手。

使用行业：

炉温跟踪仪广泛应用于化工原料、涂料制造、航天工业、汽车工业、船舶工业、建材行业、电器行业、IT通信的行业等 比如一辆轿车的生产，下列生产工序需要使用的炉温跟踪仪：1. 车身涂装、内饰涂装、仪表盘涂装、保险杠涂装2. 汽车电子回流焊、波峰焊接3. 汽车铝合金轮、发动机机壳、活塞的热处理4. 汽车铝合金轮、发动机机壳、活塞的涂装5. 汽车冷凝器、汽车空调的钎焊6. 汽车齿轮箱的热处理7. 汽车玻璃的退火

烧结炉炉温测试仪

烧结炉的种类大致分为以下几种：

- 1.硬质合金领域：真空烧结炉，低压(60bar)烧结炉，真空脱脂烧结炉，炉温跟踪仪，低压脱脂烧结炉，低压脱脂烧结气淬炉（20bar）；
- 2.粉末冶金领域：连续式网带烧结炉（1150度），推杆式烧结炉（1250度），钢带烧结炉（1000度），回转式烧结炉等；
- 3.太阳能领域：多晶硅铸锭炉也属于烧结炉的一种。

其中，一种真空炉，我们已在其他章节做了解释。这里着重阐述下连续式的烧结炉

烧结炉的能耗比较大，所以在有效的高温状态下进行生产，控温节能显得格外重要，我司TOPTEST系列测温仪，可以全程监测产品在生产过程中的温度变化。并通过软件分析出产品的温度变化曲线。为工程师提供有力的科学数据，可针对当前工艺进行调整，从而提高生产效率，标准化生产工艺，降低生产能耗，节约生产成本。

在条件允许的情况之下，采用足够长的测温线，将测温点摆布在所测产品上面，将K型插头连接上仪器，并引出炉口之外，使仪器在常温状态下工作。这样就避免了采用隔热箱，从而节约了成本。这种测量方式又叫做“钓鱼式”平时多应用于炉口有限制的测量现场。如上图示。

江汉炉温跟踪仪-智博通科技公司由武汉智博通科技有限公司提供。武汉智博通科技有限公司是从事“专业定制生产非标自动检测设备,检具,工装夹具设计定制加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：马先生。同时本公司还是从事试验机，试验机求购，扭转试验机的厂家，欢迎来电咨询。