# GB14443涂层烘干室，“烤箱”第三方检测申请

| | |
|---|---|
| 产品名称 | GB14443涂层烘干室，“烤箱”第三方检测申请 |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司检测认证 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层 |
| 联系电话 | 075523312011 13378656621 |

# 产品详情

4结构要求4.1设施与附属设备4.1.1烘干室室体4.1.1.1烘干室室体及其保温层均应使用不燃材料制造并保证结构强度。4.1.1.2烘干室及循环风管应有良好保温层，外壁表面温度不应高于室温15℃。4.1.1.3烘干室与燃烧装置之间的连接管道应使用不燃材料隔热，外壁表面温度不应超过70℃。4.1.2风机4.1.2.1烘干室通风系统所用风机宜选用低噪声产品。4.1.2.2空气循环及排气系统中所用风机，当用于溶剂型涂料烘干时，应采用防止火花产生的可靠技术。4.1.3电气设备4.1.3.1烘干室的电气设备应符合GB50058的规定。4.1.3.2烘干室应设置静电接地，其接地电阻值小于100Ω。4.1.3.3装有电器设备的烘干室，其金属外壳应有保护接地，接地电阻值小于10Ω。金属外壳的各部件之间，应保持良好的电气连接。4.1.3.4烘干室内部电气导线应有耐高温绝缘层。4.1.3.5烘干室外部电气接线端应有防护罩。4.1.3.6烘干室使用的电动机、电控箱及电气元件，如设置在第5章中规定的爆炸危险区内，则应按GB50058规定选型，达到整体防爆要求；如设置在非爆炸危险区内，其防护等级应不低于表1要求。

4.2加热系统4.2.1加热器表面温度4.2.1.1连续式烘干室，未采用可燃气体浓度报警仪进行直接监测爆炸危险浓度的情况下，其加热器表面温度应低于工件涂层溶剂引燃温度。4.2.1.2间歇式烘干室，当设置不同的安全装置时，其加热器表面温度应分别符合以下要求：a）未设置4.4.1.2规定的安全通风监测装置时，加热器表面温度不应超过工件涂层溶剂引燃温度（C）的80%；b）设置4.4.1.2规定的安全通风监测装置时，加热器表面温度应低于工件涂层溶剂引燃温度；

c）设置4.4.1.2规定的安全通风监测装置外，在安全通风系统中排气使用专用排气风机并与加热系统联锁的情况下，加热器表面温度允许超过工件涂层溶剂的引燃温度。

4.2.2加热器设置4.2.2.1烘干室内宜使用有足够机械强度的加热器，如使用易碎加热元件，内部应有防护装置，防止因机械损伤引起的火灾及触电事故。4.2.2.2加热器不应设置在被加热工件的正下方。4.2.3电加热系统电加热器与金属支架间应有良好的电气绝缘，其常温绝缘电阻不应小于1MΩ。4.2.4燃油及燃气加热系统4.2.4.1烘干室宜选用间接燃烧加热系统。不得不使用直接燃烧加热系统时，应符合4.2.4.2的规定。4.2.4.2使用燃烧加热系统的烘干室，应设置符合安全要求的空气循环系统。4.2.4.3燃烧装置使用自动点火系统，则应安装窥视窗和火焰监测器，并使燃烧器熄火时能自动切断该燃烧器的燃料供给。4.2.4.4燃烧装置的燃料供给系统应设置紧急切断阀。

相关产品：工业涂层烘干室检测