

# 多层工业烤箱检测报告办理机构

产品名称	多层工业烤箱检测报告办理机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
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栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

### 简述

镀层风干室安全生产技术要求GB14443-93

#### 1 主题与应用领域

本标准了喷涂工作镀层风干室的设计方案、生产制造、安装、检测、应用和检修的基础安全生产技术规定。

本规范适用喷涂工作镀层的干燥、干固用风干室。 2 引入规范

GB2900.35电焊工专用名词可燃性自然环境用防爆电气设备机器设备  
GB4942.1电机外壳安全防护等级分类

GB6514喷涂工作安全规程上漆加工工艺安全性  
GB6515喷涂工作安全规程上漆加工工艺自然通风清洁  
GB7691喷涂工作安全规程劳动者安全性和职业安全卫生管理方法  
GBJ58发生爆炸和火灾事故风险自然环境电力工程设计标准 GBJ87制造业企业噪音控制设计标准  
GBJ140工程建筑消防灭火器配备设计标准 TJ36制造业企业设计方案质量标准 3 术语

#### 3. 点燃温度

依照规范实验方式 实验时，点燃可燃性化合物的\*\*温度。 3.2 风干室安全性自然通风

风干房间内操纵易燃气体(或粉末状)浓度值的专用型自然通风，在其中包含：提供适当的空气清新；将有机废气排入适度地区；机构有效的的气体循环气流。用于确保风干房间内一切位置在一切运行状态下易

燃气体(或粉末状)的浓度值都小于爆炸下限。 3.3 立即点燃加温 direct-fired

风干室加温系统软件的点燃物质进进其工作中室内空间，并立即地触碰和加温产品工件。

3.4 间接性点燃加温indirect-fired

风干室加温系统软件的点燃物质两者之间工作中室内空间气密性地分隔，并间接的加温产品工件。

3.5 气体呼吸系统

有机构地将风干室工作中室内空间的气体抽出来并送到的全套设备，用于考虑产品工件热对流加温的规定和防止室内空气质量中易燃物聚集。

3.6 间歇性风干室 batch process oven

间歇性地装进产品工件并周期时间地开展干燥、干固工作的风干室。 3.7 回转式风干室

平衡地装进产品工件并持续地开展干燥、干固工作的风干室。 4 发生爆炸风险地区

4.1 风干室内部及周边环境发生爆炸风险地区的类型、级别和范畴，应按第四.2 ~ 4.6条要求明确。

4.2 风干房间内产品工件镀层在干燥、干固全过程中释放出来易燃性、易燃蒸汽或汽体时，其工作中室内空间应是发生爆炸危险地带，合乎第五章构造规定时为二区。

4.3 静电粉末镀层融化、干固用的风干室，其工作中室内空间应是发生爆炸危险地带，级别为1区。但当融化、干固全过程中释放出来很多易燃性和易燃气体时，其工作中室内空间则按第四.2条明确发生爆炸危险地带。

4.4 合乎第四.2条或4.3条要求的风干室，其放料门的水准和竖直方位3M范畴内，应是发生爆炸危险地带，该区域的类型和级别与风干室工作中室内空间同样。

4.5

风干室周边的底坑与发生爆炸危险地带连接时，其发生爆炸危险地带的区划应按GBJ58中相关要求明确。

4.6 设定在非发生爆炸危险地带的风干室，除按第四.4及4.5条明确为发生爆炸危险地带的位置外，风干室周边的别的地区均为非发生爆炸危险地带。

检验新项目:

风干室室体、离心风机、电器设备、加温系统软件、排风系统、操纵及连锁加盟、调节阀门、噪音控制、卸压设备、安全性运作及维修等。

测试标准：GB14443-2007，依照国家行业标准对烘干箱开展检测服务