

山西高温隧道炉有什么用

生成日期: 2025-10-06

使用隧道炉时有哪些安全注意事项

使用隧道炉时有这些安全注意事项:

1、在有特殊安全条件的隧道炉外，不得在隧道炉内放置爆裂物、加压容器或可燃物，否则可能导致爆裂，造成严重的工业灾害。

2、燃料包括：氧化物、易燃物、发火物。隧道炉在操作时，应谨慎小心。

3、加工粉末或容易产生粉末当粉尘物质时，加工材料必须放置在网盘中，以防止高可燃粉尘进入加热器。

4、排气管应保持畅通。如果安装滤网，请定期清洁。

5、隧道炉升温时请将风门打开，以免气爆产生。

6、接地线必须连接，每三条接地法按电工法规执行(100Ω 以下)。

7、维修隧道炉时，必须切断总电源才能操作，严禁在通电状态下操作。

热风循环隧道炉的优点有哪些？山西高温隧道炉有什么用

丝印隧道炉

丝印隧道炉箱体外壳采用1.5mm厚冷板折弯而成，丝印隧道炉整机外壳高温静电喷塑(非普通油漆)耐腐蚀易清洗。丝印隧道炉机架用50×50mm方通焊接而成，配16mm调节脚杯。

丝印隧道炉内胆采用不锈钢板制作。丝印隧道炉每段2米，炉腔总长4米，炉腔总高0.35米，进料口净高度0.05米，设可调节档板，中间100mm厚高温硅酸隔热岩棉，网带底部配有高温隔热层。使丝印隧道炉炉体外部不烫手。顶部配有排气口阀门，可调节室内空气流量，使温度更加均匀。每段炉盖均可翻起打开，便于炉内的清洁。丝印隧道炉每段炉腔配单独的控制电箱和温控系统，方便设置不同的温度。

丝印隧道炉每段炉盖配单独的小控置电箱，每段的温度可单独控制和显示。丝印隧道炉(可根据温度的误差大小自动调整输出功率的大小)使温度更加准确。采用不锈钢网带，中间配有网带托板。机头机尾配可调节的主动滚筒，防止网带跑边。我公司丝印隧道炉优势：1. 被烤产品内外同时受热，内外温差小，不变形，不变色，品质稳定；2. 烘烤速度快，效率高，节省时间。3、温度可分段控制，以适应产品需求，弹性高。上海迅美可非标定制，具体烘干线隧道炉工艺参数规格请来电详询，期待合作！

山西高温隧道炉有什么用烘干炉厂家哪个比较有优势？

柜式隧道炉

柜式隧道炉产品特点：

柜式隧道炉外形简约大方，设计方便简单。使用高效便捷，操作难度系数小，对技术人员的要求比较低。安全可靠，结构合理，质量优异，坚固耐用，使用寿命长，而且节能环保。

一般用于烘干，收缩包装，焗漆，脱水定型，预热，熔解及高温处理等。用于电子业，半导体、LCD、LED、PCB、IC、LED芯片等封装。

柜式隧道炉保温效果好，不易爆裂，升温迅速，坚固耐用，节约电费，同时显示设定温度、测量温度，温度控制简单。单独的超温保护装置，提高了产品的可靠性和安全性。智能温度控制，控制恒温，温度到达定值时，自动关机并报警。耐高温、腐蚀，使用寿命时间长，坚固耐用，安装方便移动到需放置位置，将总电源线接入即可开机使用。

隧道炉的防爆设计

隧道炉的防爆措施依据以下几点：

- 1、隧道炉内禁止用火发热元件展开加温， 避免由闪火而形成爆破。发热管表面流过有机蒸汽情况下，其表面温度不能超越有机蒸汽的起火温度。电气设备控制体系不能有形成跳火的元器件。如不得不用时必须布局于箱体外。
- 2、箱体的温度控制和过热控制体系必须完善靠谱，保证箱里温度不容易超越有机蒸汽的起火温度。必需时要选用连锁规划、双向单独过热保护和过热自喷降温体系等。
- 3、箱体结构必须有动能释放部分(如防护门等)。
- 4, 依据有机蒸汽爆破极限低限的容积百分比及蒸发量规划通气通风循环，避免箱里有机蒸汽的累积超越爆破极限值。测到作业室内有机蒸汽的(容积百分比)浓度，以使设备及时作出保护反映。
- 5、如果有有机蒸汽的份额超越气体份额时，风管规划应合理地避免有机蒸汽下移于烘箱底端或有区内。因而箱体内腔应光洁，也便于整理。
- 6、活动的机械部分应采用防磨擦起火花的安全措施。

工业隧道炉一般多少钱？

怎么正确使用隧道炉

目前市场上隧道炉种类繁多，质量和价格差异也比较大。隧道炉的区别主要在于材质的选择和保护措施。隧道炉不能光看价格，还要看配置，规范的使用。不规范的操作随之而来的生产成本也会增加很多。

如何正确使用隧道炉，我们来看看：

- 1、当一切准备工作就绪后方可将试品放入隧道炉内，然后连接并开启电源，红色指示灯亮表示炉内已加热，当

温度达到所控温度时，红灯熄灭绿灯亮，开始恒温，需要专人照看，以防出现温度控制不灵。

2、放入试品时应注意排列不能太密，应有一定间距。散热板上不应放试品，以免影响热气流向上流动

忌易燃易爆、容易挥发及有腐蚀的物体。

3、有鼓风的隧道炉在加热和恒温的过程中必须将鼓风机开启，否则影响工作室温度的均匀性和损坏加热元件；

4、隧道炉使用时温度不要超过隧道炉的最高使用温度

5、要注意安全用电，根据隧道炉耗电功率安装足够容量的电源闸刀，选用足够的电源导线，并应有良好的接地线

隧道炉的日常保养与维护要注意哪些？山西高温隧道炉有什么用

高温隧道炉使用时应注意哪些安全事项？山西高温隧道炉有什么用

隧道炉之高温隧道炉运用基本常识

1、禁止将电源线、插头及电隧道炉浸入水中或其他液体，以防触电

2、高温隧道炉在工作时，表面温度或许很高，请勿随意接触

3、将隧道炉放在平坦空旷的地方，地面要干燥，与周围物体尽量保持10-15CM的距离

4、禁止拉拽电源线，在移动电隧道炉前需先拔出电源

5、禁止将隧道炉放置在易燃物或热源的附近

6、使用本产品时，假如电路过载，将导致隧道炉无法正常运行。隧道炉应独自运用一条线路。

7□请不要将密闭的容器放置在炉内加热，这样会产生保证的危险。

8□隧道炉处于工作状态时，为免灼伤，可运用旋钮或把手。

9□不同类型的产品，所吸收的热量和升温速度不同，运用时把握好烘烤产品的温度、时刻尤为重要，靠近炉有散热现象，小心烫坏，戴上高温手套，以避免触碰发热元件烫坏手指。

10□不用时把加热开关、运风开关、电源开关三个转换开关转到关停位置上，保持内腔壁洁净

11□高温隧道炉装置一根三相五线电源线，运用交流电，电压和频率标在设备铭板上。

山西高温隧道炉有什么用

上海迅美工业设备有限公司，主要从事各类非标烘干设备，各种工业烘（烤）箱，高温烘箱，大型烘烤房，工业隧道式烘道（隧道炉）、UV光固化机，自动烘干线，自动烘箱等智能自动化烘干设备的研发，设计，生产，销售及服务，产品主要应用于航空航天、高铁、汽车、电子、医疗、化工、太阳能、五金、塑胶、复合材料、新型材料、碳纤维材料□LED□电脑、丝印、化妆品、医疗、食品、喷涂印刷等制造产业。公司一直在努力创新发展中不断提高产品的质量，以满足用户要求为中心理念，根据客户要求非标定制。