

湖北粉末CASSEL金属检测机诚信推荐

生成日期: 2025-10-27

金属检测机的精确性和可靠性取决于电磁发射器频率的稳定性，一般使用从80to800kHz的工作频率。工作频率越低，对铁的检测性能越好；工作频率越高，对高碳钢的检测性能越好。检测器的灵敏度随着检测范围的增大而降低，感应信号大小取决于金属粒子尺寸和导电性能。由于电流的脉动和电流滤波的原因，金属检测机对检测物品的输送速度有一定的限制。如果输送速度超过合理范围，检测器的灵敏度就会下降。为了确保灵敏度不下降，必须选择合适的金属检测机以适应相应的被检测产品。一般来说，检测范围尽可能控制在最小值，对于高频感应性好的产品，检测器通道大小应匹配于产品尺寸。检测灵敏度的调整要参考检测线圈的中心来确定，中心位置的感应比较低。金属检测机对检测物品的输送速度有一定的限制。湖北粉末CASSEL金属检测机诚信推荐

德国CASSEL非织造和纺织业金属探测仪

平板布料金属探测器，安装于产品的上方和下方。

◆ 应用：塑胶膜面板。

◆ 产品效应教学：有

◆ Fe Ø 0.8 mm 于10 mm 探测器之上

◆ 探测阔度□200 - 8,000 mm

多探头无纺布金属探测仪是专门设计使用于极宽布料、无纺布、医药布料、婴儿护理用材料等，极高的检测灵敏度。

金属检测机特点如下：

采用独特的多段式探测机结构，即有多个单独金属探测段联成一个宽度可调节的金属探测仪，每个单独的金属探测段大约300mm宽，这样结构能拥有极高的检测灵敏度，可探测出Φ0.3(mm)铁球。

探测器为不锈钢结构，并密封在硬塑料保护层内，能很好的防水防尘。

湖北粉末CASSEL金属检测机诚信推荐金属检测机有很多类型，按照不同的标准会有不同的划分方法。

由于电流的脉动和电流滤波的原因，金属检测机对检测物品的输送速度有一定的限制。如果输送速度超过合理范围，检测器的灵敏度就会下降。为了确保灵敏度不下降，必须选择合适的金属检测机以适应相应的被检测产品。一般来说，检测范围尽可能控制在最小值，对于高频感应性好的产品，检测器通道大小应匹配于产品尺寸。检测灵敏度的调整要参考检测线圈的中心来确定，中心位置的感应比较低。以上是上海晶珂机电设备有限公司分享有关于金属检测机的相关信息，如有意向可联系官网或致电咨询。

上海晶珂机电设备有限公司是一家专业提供食品和药品的加工和包装整套方案提供商。还提供粉体解决方案，如喷雾干燥系统，粉体混合输送系统等。我公司的喷雾干燥系统是采用先进的丹麦技术和方案，粉体混合输送系统采用瑞士和法国先进技术，主要设备采用先进的进口设备，包装和检测设备来源于欧洲，日本和韩国等，我们用专业的技术给客户提供优化的解决方案，同时我方还提供蔬菜清洗和切割生产线。

德国品牌的Metal Shark GF和Metal Shark GF Compact下落式金属探测机，此探测机装于下料管导上，由于重力下料时，粉料或颗粒状产品下落经过探测管导时检测金属，当机器探测到很细小金属物体时，剔除器能迅速把这部分分离出来，进入废料管导，正常粉料不受影响。此机器适用于大部分恶劣的工业环境下，特有先进的技术，确保检测灵敏度更高更稳定。

适用于垂直落料，圆形口径，不锈钢型号，高灵敏度。

◆产品效应教学：有

◆灵敏度可达□Fe Ø 0.5 mm

◆落料管直径Ø 100 - 600 mm

线圈通电后会产生磁场，有金属进入磁场，就是引起磁场变化，由此判断有金属杂质。

德国CASSEL开掘通道式金属检测器，适用于皮带输送机，应用轮胎橡胶行业等等。

原产地：德国

竞争优势：数码平衡控制；数码噪音过滤器；数码产品效应补偿；多频道技术；免维护；自动自我控制；编程功能键；产品效应资料库；自动学习。

供货能力：充足.....

自动探测器调整，不锈钢外壳。

◆产品效应教学：有

◆探测高度□200 - 800 mm

◆比较好灵敏度可达□Fe Ø 1.2 mm

◆探测阔度□200 - 2,000 mm金属检测机装有高灵敏度的电脑智能控制器。湖北粉末CASSEL金属检测机诚信推荐

金属检测机的灵敏度金属检测机灵敏度主要由以下几个因素决定：开口尺寸、工作频率、产品效应和环境干扰。湖北粉末CASSEL金属检测机诚信推荐

金属检测机有很多类型，按照不同的标准会有不同的划分方法。1. 按功能来划分：1) 全金属探测机：可以检测到铁、不锈钢、铜、铝等所有金属。检测精度和灵敏度都比较高。这种金属探测器通常用于食品日化等工业探测金属异物，食品等行业对金属异物的限制是很严格的。因此，对这种金属探测器的灵敏度要求极高。2) 铁金属探测机：是一种磁感应式金属探测器，顾名思义，这种金属探测器只能检测到铁、钴、镍等可上磁性的金属，俗称检针机。检测铁精度和灵敏度较高，对纯度高的铜铝等非铁金属不检测，因此，这种金属探测器常用于安装了金属辅料（铜钮扣、铜拉链）的检测作业。通常称作“检针机”“验针机”“过针机”，这种原理的金属探测器在国内已经有近二十年的生产历程，大部分的厂家都能做出稳定性能和日本品牌想媲美的产品。2. 按用途来划分：1) 纺织品金属探测机。2) 地下金属探测机。3) 包装食品金属探测机。4) 粉末管道式金属探测机。湖北粉末CASSEL金属检测机诚信推荐

上海晶珂机电设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海晶珂机电和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！