

钢管除锈机-设备的组成、设备技术参数、及功能描述

产品名称	钢管除锈机- 设备的组成、设备技术参数、及功能描述
公司名称	上海固宇设备自动化有限责任公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:固宇 型号:GY-CXJ 厂地:江苏淮安
公司地址	上海市宝山区市一路200号D-69（注册地址）
联系电话	0517-88228212 18201945988

产品详情

钢管除锈机

设备的组成、设备技术参数、及功能描述

设备的组成、设备技术参数、及功能描述

除锈主机由翻料机构、输送辊道、除尘机构、气动系统、电控系统等部分组成，实现钢管在线自动除锈并对产生的灰尘进行有效处理。

设备技术参数、及功能描述翻料机构

采用垂直上下升降连杆式单工位翻料机构（气缸控制，气缸选用要求亚德客），翻料板前后各设计不小于3个，散捆斜篦条上升、下降均通过手动按钮操作，链床启动、停止按钮及控制程序均由除锈主机进行控制，将钢管从待料台架取至传输辊道上，同时将已除锈完毕的钢管传送至出料台架。

输送线

纵向辊道由包橡胶辊轮、电机减速机、机架、轴承座、升降机等组成，自动感应待加工钢管放置到位后，将钢管正向螺旋传输通过除锈主机，待钢管完全通过除锈主机后到达出管位置时停止。两端设有端部挡管器（撞头）：安装固定安全挡板，挡板上安装30mm以上圆形聚氨酯缓冲层，避免钢管窜出。

钢管除锈机主机

除锈装置采用多组高速旋转钢丝刷组成圆环结构，钢管螺旋前进穿过圆环时，高速旋转的钢丝刷与钢管表面紧密接触，清除钢管表面锈迹。钢丝刷组数应 4组，且保证除锈覆盖率高

钢管除尘机构

除尘方式要求采用脉冲布袋式，大风量不小于10000m³/h，除尘效率 > 99%，除尘风机功率不小于7.5KW

钢管除锈机是一款高效、可靠的除锈设备，专门用于处理钢管表面的锈蚀问题。本文将从钢管除锈机的设备组成、设备技术参数和功能描述三个方面，为您详细介绍这款产品。

1. 设备组成

主机：采用优质钢材制造，经过特殊处理，具有更强的耐腐蚀性能。

电动机：采用国内zhiming品牌电动机，功率大、噪音低、使用寿命长。

除锈刷：采用高强度钢丝制成，表面经过特殊处理，耐磨耐用。

控制系统：可实现自动控制和人机界面操作，操作简便。

输送装置：可根据需求进行定制，保证钢管的顺畅输送。

2. 设备技术参数

品牌固宇

型号GY-CXJ

厂地江苏淮安

功率5.5 kW

最大锈蚀面积3000 mm

处理钢管直径范围50 mm - 300 mm

处理速度1 - 10 m/min

3. 功能描述

除锈效果好：钢管除锈机采用高速旋转的刷子，能够有效清除钢管表面的锈蚀层，确保钢管表面光洁、无锈蚀。

操作简便：通过人机界面操作，可以实现设备的自动化控制，操作简单方便，减轻工作人员的劳动强度

安全可靠：设备具备多重保护装置，如限位开关、过载保护等，确保设备运行安全可靠。

适用范围广：钢管除锈机适用于各类钢管的除锈处理，广泛应用于船舶、桥梁、石油化工等领域。

高效节能：采用优质电动机和节能控制系统，能够以较低的能耗实现较高的除锈效率，节省企业成本。

通过以上的介绍，相信您对我们的钢管除锈机有了更深入的了解。我们上海固宇设备自动化有限责任公司是专业生产钢管除锈设备的公司，我们秉承着质量第一、客户至上的原则，致力于为客户提供高品质的产品和优质的服务。如需购买钢管除锈机，请联系我们，我们将竭诚为您提供全面的技术支持和售后服务。