

无缝钢管内壁喷砂除锈机器

产品名称	无缝钢管内壁喷砂除锈机器
公司名称	东莞迪砂喷砂设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:铭辉 型号:MH300-900mm 产地:东莞
公司地址	东莞市厚街镇厚街社区东宝路上栅小组B栋
联系电话	0769-85422061 13672760310

产品详情

无缝钢管内壁喷砂除锈机 无缝钢管喷砂除锈机

无缝钢管内壁喷砂除锈整套设备由压入式喷砂机+内壁喷砂器+空压机组成；无缝钢管内壁喷砂除锈机是利用喷砂机压送出的高速空气磨料混合流,喷射到管道内壁清理器的锥形喷头,使磨料导向形成锥形状扩散,从而冲击管道内壁,达到管道内壁清理目的。

管道内壁喷砂机是金属管道内壁清理的专用器具,是压送式喷砂清理器的延伸和发展.该设备是管道内部进行涂装作业的关键设备,使管道内壁表面处理可达Sa2.5级-Sa3级,可大大提高管道的防腐使用寿命.可处理管径35mm-900mm的管子,管子长度一般小于20m.

内壁喷砂器有三个规格、适用于不同尺寸无缝钢管内壁喷砂除锈；

MH35-100mm内壁喷砂除锈器（适用于30-100mm无缝钢管内壁喷砂除锈）

MH50-300MM内壁喷砂器（适用于50-300mm无缝钢管内壁喷砂除

MH300-900MM内壁喷砂器（适用于300-900mm无缝钢管内壁喷砂除

主要用途、特点及技术参数:

铭辉系列管道内壁喷砂机是一种与喷砂机配套使用的管道内壁喷砂清理的设备。可手工作业,如配备其他

装备也可实现自动化作业。适用于石油、化工、船舶等行业所需管道内壁喷镀前的处理,经清理后表面质量可达Sa2.5-Sa3.0级。我公司配备的三种规格的喷砂器可对直径为35mm-900mm不同内径的管道内壁进行喷砂除锈清理。无缝钢管内壁喷砂机型号图片

无缝钢管内壁喷砂器的使用:

对无缝钢管进行内壁清理时,需配置一台压送式喷砂机和一台具有足够容量的空压机,将喷砂机的喷砂软管与管道内壁清理器连接,并将管清理器推入管子顶端向后拉动,即可进行清理工作,移动速度视具体清洁度及工件内部原始状态而定.MH300管道内壁喷砂器适合喷内径75-300mm内的金属管道,除锈等级可达Sa2.5-3级,将内壁喷砂器联接在喷砂机的喷砂管上才能使用,相当于一个处理内壁的喷嘴。适用砂料:河沙、金刚砂/氧化铝砂、玻璃砂、石英砂、钢/铁砂、矿石砂等;

无缝钢管外内壁除锈方式对比: 1、清洗利用溶剂、乳剂清洗钢材表面,以达到去除油、油脂、灰尘、润滑剂和类似的有机物,但它不能去除钢材表面的锈、氧化皮、焊药等,因此在防腐作业中只作为辅助手段。2、酸洗一般用化学和电解两种方法做酸洗处理,管道防腐只采用化学酸洗,可以去除氧化皮、铁锈、旧涂层,有时可用其作为喷砂除锈后的再处理。化学清洗虽然能使表面达到一定的清洁度和粗糙度,但其锚纹浅,而且容易对周围环境造成污染。3、工具除锈主要使用钢丝刷等工具对钢材表面进行打磨,可以去除松动的氧化皮、铁锈、焊渣等。手动工具除锈能达到Sa2级,动力工具除锈可达到Sa3级,若钢材表面附着牢固的氧化铁皮,工具除锈效果不理想,达不到防腐施工要求的锚纹深度。4、喷砂除锈喷砂除锈是通过压缩空气带动河沙、石英砂、精钢砂、钢丸、钢砂、铁丝段、矿物质等磨料钢管表面进行喷射处理,不仅可以彻底清除氧化物、铁锈和污物,而且直缝钢管在磨料猛烈冲击和磨擦力的作用下,还能达到所需要的均匀粗糙度。喷砂除锈后,不仅可以扩大管子表面的物理吸附作用,而且可以增强防腐层与管子表面的机械黏附作用。因此,喷砂除锈是管道防腐的理想除锈方式。