

力泰科技高压水除磷去氧化皮设备

产品名称	力泰科技高压水除磷去氧化皮设备
公司名称	南京力泰自动化检测设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:力泰科技 产地:江苏 电压:380V
公司地址	南京市六合区龙池街道新集东路1202号
联系电话	025-57198885 18994065678

产品详情

力泰科技高压水除磷去氧化皮设备

南京力泰自动化设备检测科技有限公司是一家集研发、设计、制造、销售、服务为一体的自动化设备制造企业，其重点从事分为两大类。

一大类为非标自动化检测设备，主要通过视觉检测、激光检测等手段，解决客户快速检测产品尺寸，轮廓尺寸，缺陷，引导等问题。我司具备自主研发相机以及视觉系统软件，拥有较强市场竞争力。

二大类为锻造自动化产品链，我司自主研发的锻造自动化氧化皮清洗机，锻造线生产过程温度检测机，均拥有多项专利，目前已服务数十家大型锻造企业，频频获得锻造企业好评。同时拥有自主锻造机器人品牌，为锻造企业解决机器换人的问题，更好的服务锻造业。

公司需要不断完善自我，发展壮大，希望能与更多的客户一起合作，共创双赢。更多请关注南京力泰自动化检测设备科技有限公司

标签：氧化皮清洗机 去氧化皮设备 去氧化皮机 氧化皮处理机 高压水处理 高压水除磷设备 高压水清洗机 氧化皮去除机

设备介绍

南京力泰科技的锻造氧化皮清洗机，已经通过市场三年的考验，专业去除且收集锻造氧化皮，目前是第

六代产品，帮助企业解决氧化皮带来的缺陷等问题。在不断升级过程中，我们不断自我改进，优化了喷头，360°可调节，不锈钢链条支撑，氧化皮回收装置，水箱清洗等等机构，在锻造实际运用中，如今形成一体式新型。经过力泰锻造氧化皮清洗机出来的产品，是经过国外世界500强企业、第三方金相组织检验许可的。力泰科技高压水除磷去氧化皮设备

设备原理

在氧化皮清洗机系统中，高压水泵产生的高压水进入氧化皮清洗机喷嘴。在喷嘴的作用下，高压水形成一个具有很大冲击力的扇形水束，喷射到钢坯（或中间坯）表面。在这个高压扇形水射流束的作用下，氧化铁皮经历了被切割，急冷收缩，与基体母材剥离，并被冲刷到离开钢坯（或中间坯）表面的过程，从而将氧化铁皮清除干净。

当高压水通过喷嘴被打到钢坯表面时，会发生下列变化：

- 1、水流形成的扇形面像一把锋利的刀片，将致密的铁皮切开，形成裂痕。由此可见，薄的扇面具有更大的打击力；
- 2、高压水透过裂缝遇到高温母材急速汽化蒸发，形成类似破坏的效果，将氧化铁皮和母材剥离；
- 3、氧化铁皮在受到水的冲击后遇冷收缩，产生横向剪切力，使将氧化铁皮和母材剥离。
- 4、带有前倾角的水射流的冲刷作用将业已疏松的铁皮冲刷掉。
- 5、力泰科技高压水除磷去氧化皮设备

技术参数

小吨位锻造氧化皮清洗机

- 1、压力：20KG
- 2、电压：380V
- 3、材质：不锈钢304
- 4、适用规格(直径)： 20 ~ 70 (mm)
- 5、尺寸：L1100*W1300*H1500 (mm)
- 6、力泰科技高压水除磷去氧化皮设备

应用领域

- 1、机械领域
- 2、汽车领域

- 3、船舶领域
- 4、航空航天领域
- 5、大型发电设备
- 6、轻工领域

设备特点

- 1、3-6秒内完成氧化皮的清除
- 2、国家实用、外观双专利产品
- 3、第三方检测机构，权威认证经过清洗和未经过清洗产品金相组织完全相同，且清洗前后温度没有流失，用户买的更放心
- 4、公司拥有高频，可以随时为贵公司测试产品是否可行
- 5、已服务数十家锻造厂，客户为我们点赞
- 6、第六代氧化皮清洗机具有6层过滤系统，有效收集过滤的氧化皮
- 7、第六代氧化皮清洗机升级为纯不锈钢304材质
- 8、链条宽度可调，通用性极强，适合不同直径产品
- 9、可根据客户特殊需求，专业定制
- 10、力泰科技高压水除磷去氧化皮设备