

力泰科技氧化皮处理设备 剥皮机去除锻件表面氧化皮

产品名称	力泰科技氧化皮处理设备 剥皮机去除锻件表面氧化皮
公司名称	南京力泰智能科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:力泰科技 型号:LT-氧化皮清洗机7 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市六合经济开发区六新路1202号
联系电话	18913031757

产品详情

氧化皮大家了解多少，今天我给大家说下氧化皮产生的原因及危害。钢坯加热时，铁与氧或铁与燃料燃烧时的生成物（CO₂、H₂O汽等）的化学作用，而形成一层氧化层，称为氧化皮。氧化皮的产生除造成钢坯大量损耗，还将引起许多不良后果，主要有：

（1）使锻件表面粗糙。锻造时，如果将氧化皮压入锻件内，严重的会成为废品；

（2）清除氧化皮需要增加一些额外的辅助工序及设备；

（3）氧化皮有较高的硬度，锻造时不但增加了变形能量的消耗，而且会加速锻模的磨损，降低使用寿命；

（4）氧化皮对耐火砖起化学腐蚀作用，使加热炉炉底过早损坏。

（5）力泰科技氧化皮处理设备 剥皮机去除锻件表面氧化皮

因此锻造企业配置[氧化皮处理](#)

设备是必要的，氧化皮处理设备是采用[高压水除磷](#)

原理，也是目前清洗氧化皮的较好方法，经相关机构检测，清洗前后钢坯金相组织是没有变化的。

力泰科技自主研发的剥皮设备是采用高压水除磷原理去除锻件表面氧化皮的一款较可行的办法。其特点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，形成类似爆破的效果，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已疏松的铁皮冲刷掉。
- 5、力泰科技氧化皮处理设备 剥皮机去除锻件表面氧化皮

剥皮机使用范围技术参数为：我司有目前有两款标机，技术参数分别为：

小型锻造氧化皮清洗机

：压力：20KG；电压：380V；材质：不锈钢304；使用规格：圆棒料直径：15~55（mm），长度400（mm）；制坯后：宽度60（mm），高度60（mm），长度400（mm）；适合规格（重量）：15KG以内；设备尺寸：L1300*W1400*H1500（mm）

大型锻造氧化皮清洗机：压力：20KG；电压：380V；材质：不锈钢304；使用规格：圆棒料直径：55~100（mm），长度500（mm）；制坯后：宽度160（mm），高度100（mm），长度500（mm）；适合规格（重量）：30KG以内；设备尺寸：L1600*W1500*H1635（mm）力泰科技氧化皮处理设备剥皮机去除锻件表面氧化皮

如在以上尺寸范围之外的锻件，我司也可以根据客户实际需求定制双泵氧化皮清洗机，超高压氧化皮清洗机等。联系方式:18994065678 周晶娣

邮箱:739387875@qq.com 公司网址:<http://www.njltzdh.com/dz.html>

标签：南京氧化皮清洗机 去氧化皮设备 高压清洗机 瑞安去氧化皮机 氧化皮处理机 高压水除磷设备

高压水除磷 氧化皮去除机 氧化皮处理设备 除磷设备 锻造氧化皮清洗机 除磷机 去氧化皮机器