

全自动酸洗设备 无锡奥宏环保

产品名称	全自动酸洗设备 无锡奥宏环保
公司名称	无锡市奥宏环保设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市郊区
联系电话	0510-83885326 13395175336

产品详情

1.酸洗概述

(1) 酸洗概述-酸洗定义

酸洗是用化学方法去除金属表面氧化铁皮的过程，通常采用盐酸（HCl），因此也叫化学酸洗。

(2) 酸洗概述-酸洗目的

目的：去除热轧带钢表面的氧化铁皮（铁锈）

轧制时会将氧化铁皮压入带钢基体，影响冷轧板表面质量及加工性能。

氧化铁皮破碎后进入冷却润滑的乳化液系统，损坏设备并缩短乳化液使用寿命。

损坏轧辊。

(3) 酸洗概述-除磷(氧化铁皮)方法

机械除磷：砂轮研磨-弯曲破鳞-喷丸破鳞

化学除磷：有酸除磷-无酸除磷-碱洗除磷-电解除磷

机械-化学联合除磷：弯曲酸洗-喷丸破鳞酸洗-拉矫酸洗

(4) 酸洗概述-酸洗种类

酸洗种类：盐酸酸洗、硫酸酸洗、硝酸酸洗、磷酸酸洗、氢氟酸酸洗、混合酸酸洗

(5) 酸洗概述-酸洗机组

按带钢酸洗的过程分类可分为连续卧式酸洗机组、连续塔式酸洗机组和半连续式酸洗机组（它也称推拉式或推式）。

（6）酸洗概述-酸洗机组的比较：连续酸洗机组

连续式酸洗机组的工艺特点是钢卷逐卷展开后，钢卷与钢卷之间头尾焊接起来连续的通过酸洗槽。

（7）酸洗概述-酸洗机组的比较：推拉式酸洗机组

推拉式酸洗机组酸洗，每根带钢经夹送辊依次咬入，不用焊接，推送向前，直至卷取，逐卷带钢间断的通过酸洗机组。