

氧化铁皮成型机氧化铁皮压球机铁粉成型机图

产品名称	氧化铁皮成型机氧化铁皮压球机铁粉成型机图
公司名称	河南永华机械制造有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:烘干设备 型号:MA1619
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区纬一路中段
联系电话	暂无

产品详情

氧化铁皮压球机设备是一种可将粉状物料通过高压对辊挤压压制成型的机械设备，同时可以选配液压装置。氧化铁皮压球机设备可用于压制各种氧化铁皮、铁粉、铁矿粉、矿粉、萤石粉、锰矿粉、除尘灰、铝灰、铝粉、煤粉、煤泥、煤渣、铝粉、石膏、焦粉末、炭粉、污泥、石灰、耐火材料等各种矿粉和化工物料粉末，广泛应用于型煤厂、钢厂、电厂、化工厂、水泥厂等企业以及冶金、化工、能源、供暖等行业。经氧化铁皮压球机设备压制的成品可制成圆形、椭圆形、扁圆形、枕形、方形等形状，也可根据用户要求定做。经氧化铁皮压球机设备压制成型后的物料，节能环保，便于运输，提高了对废料的利用率，具有良好的经济效益和社会效益。现氧化铁皮压球机设备已在世界各国大中型企业广泛应用，如，山东莱芜钢厂、山西大同煤业集团、阿曼苏哈尔钢厂

氧化铁皮压球机设备主要使用铁粉的三废材料，如氧化皮、尘泥、高炉灰、钢渣等，以及锰矿粉，硅锰合金粉、炼铁用的矿粉、精矿粉；有色金属行业的各种矿粉。凡是粉状物料，需上炉冶炼的都由压球机来完成造球冶炼。

钢材锻造和热轧热加工时，由于钢铁和空气中氧的反应，常会大量形成氧化铁皮，造成堆积，浪费资源。如果对这些资源合理利用，可以降低生产成本，同时可以起到环保节能作用。氧化铁皮的主要成分是 Fe_2O_3 、 Fe_3O_4 、 FeO 。其中，氧化铁皮最外层为 Fe_2O_3 ，约占氧化铁皮厚度10%，阻止氧化作用；中间为 Fe_3O_4 ，约50%，最里面与铁相接触为 FeO ，约40%。

一般氧化铁皮的层次有三层：最外层为 Fe_2O_3 ，约占整个氧化铁皮厚度的10%，其性质是：细腻有光泽、松脆、易脱落；并且有阻止内部继续剧烈氧化的作用；第二层是 Fe_2O_3 和 FeO 的混合物，通常写成 Fe_3O_4 ，约占全部厚度的50%；与金属本体相连的第三层是 FeO ，约占氧化铁皮厚度的40%， FeO 的性质发粘，粘到钢料上不易除掉。

氧化铁皮压球机使用范围广，使用环境要求低。永华氧化铁皮压球机设备适用于世界各国，可根据各个

国家的不同情况对氧化铁皮压球机设备进行合理调整，如电压、工程设计要求、地理环境等。在使用环境方面，永华氧化铁皮压球机设备可在严寒、高温、高原等各种特殊环境下正常使用。