

河南德森埋弧焊剂在电弧热中起到的作用

产品名称	河南德森埋弧焊剂在电弧热中起到的作用
公司名称	河南德森焊接技术有限公司
价格	2350.00/吨
规格参数	品牌:德森 型号:SJ101 产地:河南
公司地址	河南省郑州市高新技术产业开发区长椿路5号4号楼4层2号（注册地址）
联系电话	13271582789

产品详情

埋弧焊时在电弧热的作用下，使部分焊剂熔化形成熔渣并产生某种气体，从而有效地隔绝空气，保护熔滴、熔池和焊接区，防止焊缝金属化和合金元素的烧损，并使焊接过程稳定。埋弧焊也是弧焊。弧焊的特点就是金属熔化，金属熔化的过程中如果没有与空气隔离就会使焊缝中存在多余的氧化物，合金元素减少，存在多作的氮化物等。为了减少氧、氮的有害影响，焊接时必须将熔化状态的金属与空气隔离。埋弧焊利用焊剂产生的气体、熔渣进行液态金属与空气的隔离，保证焊缝金属的力学性能，防止气孔，裂纹和夹渣等缺陷的产生。

河南德森焊接技术有限公司是研制、开发、生产埋弧自动焊用焊丝，埋弧自动焊用焊剂，普通，特种焊条等焊接材料的厂家。拥有多名工程师的科研队伍，历经多年的发展。配备有焊接室、化验室、检验室、技术力量雄厚，欢迎咨询。

埋弧焊在所有焊接方式中确实是比较特别的一种焊接工艺，从焊条电弧焊到气体保护焊，似乎常用的工业焊接工艺中只有埋弧焊是将一种物质覆盖在被焊工件上进行的，其实埋弧焊也并没有那么神秘，它的原理与电焊条焊接其实非常相似，而埋弧焊焊剂在埋弧焊接过程中起到的作用又跟电焊条外表的药皮的作用非常相似。

河南德森焊接技术有限公司主要经营：埋弧焊焊剂-（烧结焊剂，熔炼焊剂），埋弧焊丝，碳钢和低合金钢焊条，不锈钢焊条，堆焊焊条，耐热钢与低温钢焊条，铸铁焊条。

