

# 河南德森烧结焊剂使用中起到的因素

产品名称	河南德森烧结焊剂使用中起到的因素
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

随着我国焊接技术的逐渐提升，因烧结焊剂具备很多的优越性，并且焊剂的生产是能实现机械化，烧结焊剂将会得到更好的发展应用。那么，使用烧结焊剂需要考虑注意哪些因素呢？ 烧结焊剂说的是使用碳钢焊丝，熔敷金属为合金钢的焊剂。合金焊剂紧要的是用于低合金钢与耐磨堆焊的焊接，烧结焊剂的中性数是测量焊剂中性的很简便的一种方法。它用于表示焊丝、焊剂组合焊接碳钢时，和焊缝金属中Mn、Si含量有关的指数。 焊剂因中性烧结焊剂不含或者含有少量的脱氧剂，因此在焊接过程中只可依赖于焊丝提供脱氧剂。倘若单道焊或是焊接氧化严重的母材时，就会出现气孔与焊道裂纹。

烧结焊剂的堆积密度小，渣壳较薄，焊剂消耗量少，焊接生产成本较低。 烧结焊剂的碱度值调整范围大，可以适用于可焊性较差的材料焊接，可以满足焊缝超低氢、高强高韧、高洁度的理化性能要求，广泛地应用于高强钢、不锈钢等高合金钢结构的焊接，如核反应堆耐压壳体、加氢反应器等。 烧结焊剂中可以添加各类脱氧剂和合金剂，易于调整焊缝金属的化学成分，在埋弧堆焊工艺技术中有自己的优势。

烧结焊剂的配制科学灵便，焊接工艺适应性强，可用于薄板、角焊缝、超大规范、高速、多丝、

抗气孔、窄隙深坡口等各种工况条件下的焊接，脱渣性优良，焊缝成形好。

烧结焊剂产品大多为球形颗粒状，便于焊剂在焊接过程中的输送与回收。

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。

