

科恩铸造材料 铸造增碳剂加工图 铸造增碳剂

产品名称	科恩铸造材料 铸造增碳剂加工图 铸造增碳剂
公司名称	高密市科恩铸造材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道姜家屯村石庵路与崇文街交叉口往西100米路南
联系电话	13606461333 13606461333

产品详情

增碳剂的类型

增碳剂可以用作铸铁增碳剂的材料很多，铸造增碳剂产品中心，常用的有人造石墨、煅烧石油焦、天然石墨、焦炭、煤以及用这类材料配成的混合料。

人造石墨

上述各种增碳剂中，品质的是人造石墨。

制造人造石墨的主要原料是粉状的煅烧石油焦，在其中加沥青作为粘结剂，再加入少量其他辅料。各种原材料配合好以后，将其压制成形，然后在2500~3000℃、非氧化性气氛中处理，使之石墨化。经高温处理后，灰分、硫、气体含量都大幅度减少。

由于人造石墨制品的价格昂贵，铸造厂常用的人造石墨增碳剂大都是制造石墨电极时的切屑、废旧电极和石墨块等循环利用的材料，以降低生产成本。

熔炼球墨铸铁时，为使铸铁的冶金质量，增碳剂宜人造石墨。

增碳剂的类型

增碳剂可以用作铸铁增碳剂的材料很多，常用的有人造石墨、煅烧石油焦、天然石墨、焦炭、煤以及用这类材料配成的混合料。

石油焦

石油焦是目前广泛应用的增碳剂。

粒状石油焦呈硬质颗粒状，是用硫和沥青烯含量高的原料，用延迟焦化法制得的，主要用作燃料。

流态石油焦，是在流态床内用连续焦化法制得的，铸造增碳剂，呈细小颗粒状，结构无方向性，硫含量高、挥发分低。

石油焦的煅烧，是为了除去硫、水分、和挥发分。将生石油焦于1200~1350 煅烧，可以使其成为基本上纯净的碳。

煅烧石油焦的用户是制铝业，70%用以制造使铝矾土还原的阳极。美国生产的煅烧石油焦，用于铸铁增碳剂的约占6%。

高密科恩铸造-铸造石油焦增碳剂的使用要求

我们在工艺生产中经常要用到熔炼的技术，铸钢增碳剂对于熔炼技术的影响和作用是很大的，铸钢增碳剂加的多，熔炼的纯度就会高，反之就会偏低，但是也并不是铸钢增碳剂加的越多越好，只要是和配料成比例就可以。现在来看一下铸钢增碳剂对熔炼技术会产生哪些影响。

- 1、铸钢增碳剂是防止收缩倾向很好的措施，大家都知道石墨是有膨化作用的，铸钢增碳剂是克服石墨收缩倾向的做好办法。
- 2、铸钢增碳剂的增加会让铸铁更加纯净，那么它的使用性能也就会越好，使用寿命就会越长，对生产中所做的贡献就越大。
- 3、铸钢增碳剂的颗粒大小适中，孔隙度比较大，铸造增碳剂加工图，吸收的速度快，在冲天炉熔炼中加入铸钢增碳剂会增加铁液的长效石墨晶核，同时在一定程度上是可以减少铁液氧化。它对金属护栏网的生产也是有帮助的。

科恩铸造材料(图)-铸造增碳剂加工图-铸造增碳剂由高密市科恩铸造材料有限公司提供。高密市科恩铸造材料有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的石墨及碳素产品等行业积累了大批忠诚的客户。科恩铸造材料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事除渣剂，除渣剂生产厂家，铸造除渣剂的厂家，欢迎来电咨询。