扇形高压雾化喷嘴 六安高压雾化喷嘴 迈德乐喷雾系统厂家

产品名称	扇形高压雾化喷嘴 六安高压雾化喷嘴 迈德乐喷雾系统厂家
公司名称	迈德乐喷雾系统广州有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇永宁街荔新12路26号汉腾科 技园7栋5楼
联系电话	18922120631 18922120631

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者:迈德乐喷雾系统广州有限公司

迈德乐喷雾系统广州有限公司——高压雾化喷嘴

喷嘴与燃烧技术和装置的关系

燃烧器的节能和低污染要求也推动了新的燃烧器技术和燃烧器的不断发展,这两项技术的主要着眼点除了在燃烧器原理上有所之外,六安高压雾化喷嘴,还有许多技术特征都来源于燃烧器的,即燃料喷嘴。 所以节电、低污染的燃烧技术和装置都与喷嘴技术息息相关。

燃烧装置中的工业喷嘴,更确切地说是一种燃料准备装置,它不需要燃料雾化,但必须保证燃料气与空气均匀混合。本发明的燃料配制装置必须对燃料气与空气的初始混合过程和燃烧过程进行合理的组织,如工业炉上的烧气口以及锅炉和燃气轮机的燃烧装置。

迈德乐喷雾系统——高压雾化喷嘴

就固体燃料燃烧装置的喷嘴而言,其功用与燃气燃烧装置相似,只有一点不同,那就是固体燃料必须先

在 i 行被"流化", 才能从喷嘴供应到燃烧区域。之前还必须与助燃空气合理匹配, 才能顺利点燃燃烧。

更加明显的是,干雾抑尘高压雾化喷嘴,各种燃油喷嘴的调试、加工质量要求都要对燃油装置能否实现做出zui终评估,所以燃油喷嘴的设计必须考虑到燃烧性能的要求。

迈德乐喷雾系统广州有限公司,微细雾化喷嘴,是广州较好喷雾系统生产厂家高压雾化喷嘴

该气体雾化喷嘴,包括喷嘴上模,喷嘴上模与喷嘴下模连接,喷嘴上模与喷嘴下模之间从外向内依次形成包括进气腔、储气腔、气流收缩段、喷嘴喉部和气流扩张段的气道,喷嘴上模与喷嘴下模之间设有空腔,在空腔内设有空腔。该技术还公开了一种新型气雾化喷嘴的实现方法。该技术可获得超音速气流,扇形高压雾化喷嘴,解决高温熔液急冷所造成的堵塞导液管问题,减少堵嘴现象,降低生产成本,同时本技术还可对喷嘴的拉瓦尔喷嘴参数进行调整,以提高喷嘴加工件的使用率。

想知道:工业用雾化喷嘴等信息,可咨询迈德乐喷雾系统广州有限公司高压雾化喷嘴

气体雾化制粉是金属粉体生产的一种重要方法,其原理是,高速气流通过喷嘴后,将气流动能转化为金属小液滴的表面能,从而将金属流粉碎成小液滴,并在随后的飞行中凝固成粉末。制备金属粉体因其高i效率、粒度可控而不断受到粉末冶金领域的关注。气体雾化装置对所制备的金属粉末的性能有很大的影响,而雾化喷嘴是整个气雾化设备的关键部件,实现气流动能和金属粉表面能量的转换。本发明涉及一种制备微细金属粉末的气雾化结构,所述上模内装有导液管,简化了气雾化组合件的整体结构,降低了生产成本,但存在明显的缺点:高温熔液在通过喷嘴上模时,高温熔液在喷嘴上模时温度骤降,造成高温熔液在该部位凝固,导致堵塞,雾化中止,印刷厂高压雾化喷嘴,因此出粉率较低。

迈德乐喷雾系统广州有限公司——高压雾化喷嘴

喷嘴的测试方法是:

采用不同的喷嘴,在不同的温度和挤出速率条件下测量挤出力。通过挤出力与温度和速度的关系,可以确定哪一种喷嘴具有较好的挤出性能。

迈德乐喷雾系统——高压雾化喷嘴

喷嘴的数量是这样选的:

- 1、以喷浆流量、喷嘴平均覆盖面积为依据确定喷淋层数目;
- 2.喷嘴平均覆盖面积取决于喷嘴 i的大覆盖面积和喷嘴布置;
- 3.喷管 i的大覆盖面积取决于喷管形式。
- 4、喷嘴的布置由设计人员确定,一般可覆盖整个塔段。
- 5.浆液的流量取决于物料平衡计算。

- 6、材料平衡计算是一组很复杂的计算,各个设计院都有自己的计算方法。
- 7.在没有进行物料平衡计算的情况下,可根据经验选择浆料用量(选择喷嘴数量)。

扇形高压雾化喷嘴-六安高压雾化喷嘴-迈德乐喷雾系统厂家由迈德乐喷雾系统广州有限公司提供。"喷嘴,喷枪,喷雾系统"选择迈德乐喷雾系统广州有限公司,公司位于:广州市天河区吉山坑尾路1号,多年来,迈德乐坚持为客户提供好的服务,联系人:王小姐。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。迈德乐期待成为您的长期合作伙伴!