

格亿脱硫喷嘴 雾化脱硫喷嘴 脱硫喷嘴

产品名称	格亿脱硫喷嘴 雾化脱硫喷嘴 脱硫喷嘴
公司名称	潍坊市格亿机械有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市朝阳街道康成大街东首（东栾家庄社区居民委员会对面）
联系电话	19806223990 19806223990

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊市格亿机械有限公司

喷嘴使用寿命来自于清洁堵塞的原由

简单的说就是使用寿命跟清洁堵塞有密切关系，所以，碳化硅脱硫喷嘴厂家，关于喷嘴的使用重要的就是清洁堵塞的原由。

喷嘴使用寿命重要来自于清洁堵塞的原由，就像上文所说的，不管是什么喷嘴产品的使用，寿命长使用才能够使用更加的长久。而基本上很多人就是因为不懂得如何维护，所以需要长期更换使用。因为仔细清洁堵塞的喷嘴可以延长喷嘴的使用寿命，增强喷嘴的使用效果。

怎样布置脱硫塔喷嘴呢？

(1)选择合理的喷嘴覆盖高度，通常根据喷嘴特性及两层喷淋之间距离来确定。

(2)选择合理的单层喷嘴个数。

一般来说，喷嘴个数根据泵流量、扬程和塔的尺寸数据来确定。通常每层布置一个喷淋管网，每层应装有覆盖率达到150%的喷嘴数量，尽量减少连接喷嘴的管道长度。喷嘴数量选择按如下公式计算： $n^* =$

$\times Do/d2$ 其中 $--200\%$ 或 220% (覆盖率;多取 220%) $Do--$ 吸收塔喷淋区直径(米) $d2--$ 喷嘴在喷射距离 l 米处的喷射直径(米)

(3)当喷嘴覆盖高度确定以后，则可以计算单个喷嘴的覆盖面积，(喷嘴的覆盖面积与喷嘴的喷雾角度以及喷射距离成正比，与喷嘴大小尺寸无关，喷射距离的取值 $60-100$ 公分)式中， θ 为喷雾角。 A_0 为单个喷嘴的覆盖面积， m^2 。喷嘴覆盖高度， m 。

(4)当在脱硫塔内布置喷嘴时，选择合适的喷嘴之间的距离。通常根据喷嘴个数和脱硫塔直径来选择喷嘴间距，并要与连接喷嘴的喷管布置方案整体考虑。

(5)选择合理的经济流速，脱硫喷嘴，并根据喷管产品的标准来确定石灰石浆液母管和支管直径。

(6)当检验喷淋层在脱硫塔覆盖率时，不仅要考虑喷嘴液流与母管、支管和支撑的碰撞对覆盖率的影响，还要考虑所有喷嘴在脱硫塔内覆盖均匀度。喷淋层在脱硫塔内覆盖率为式中 η 为覆盖率，%; n 为单层喷嘴个数; A_0 为单个喷嘴的覆盖面积， m^2 ; A 为吸收塔的截面积， m^2 。工程设计时通常要求塔内喷淋覆盖率为 $200\% \sim 300\%$ ，且覆盖比较均匀。

影响脱硫喷嘴效率的因素

脱硫喷嘴在进行脱硫除尘时会有哪些因素影响其工作效率呢？具体可概括为以下三点：

1、首先是脱硫喷嘴的雾化效果，碳化硅脱硫喷嘴，石灰石浆液喷雾后所提供的接触反应的液体表面积过小会直接影响着脱硫效果，当喷嘴进口压力越大，喷嘴压力降越大，雾化脱硫喷嘴，通过喷嘴的流量越大，而喷嘴雾化浆滴平均直径越小。

2、喷嘴的喷雾雾滴粒径分布对于多数应用都很重要，脱硫喷嘴喷出与粒径均匀度很高的雾滴，就能减少投资及实现系统的经济运行。

格亿脱硫喷嘴(图)-雾化脱硫喷嘴-脱硫喷嘴由潍坊市格亿机械有限公司提供。潍坊市格亿机械有限公司位于山东省潍坊市高密市朝阳街道康成大街东首（东栾家庄社区居民会对面）。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前格亿机械在环保产品加工中享有良好的声誉。格亿机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。格亿机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事碳化硅脱硫喷嘴，碳化硅涡流喷嘴，碳化硅螺旋喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。