

河北催化再生主风分布管批发厂 琦昌 催化再生主风分布管

产品名称	河北催化再生主风分布管批发厂 琦昌 催化再生主风分布管
公司名称	洛阳琦昌节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市宜阳县产业聚集区轴承产业园
联系电话	13503793226 13503793226

产品详情

适当扩大分支管管径

为了降低分支管内的气流速度，确保分支管的压降基本保持不变，尽量将压降集中在喷嘴，且各喷嘴压降分布均匀，可以适当扩大分支管管径。有关资料证明，如果喷嘴压降占管内总压降的90%以上，则通过各喷嘴的流量可以基本上达到相等。

改进喷嘴结构

目前常用的喷嘴结构有两种：一种喷嘴结构内孔处与管壁平行，结构比较简单；另一种喷嘴结构内孔处超过管壁，具有斜截面过渡段。后者可以有效地减少催化剂在喷嘴扩径处形成漩涡，河北催化再生主风分布管批发厂，避免磨穿喷嘴，但其缺点是影响喷嘴压降效果，这是设计喷嘴时应该着重考虑的问题，河北催化再生主风分布管供应信息，根据工业实际生产情况进一步改进喷嘴结构。

树状分布管受欢迎原因

主风分布管是再生器重要结构，使主风形成均匀的平流。催化再生主风分布管分为两种形式的，一种是环状，另一种是树枝状的分布管。环状分布管由于应力解决不好，河北哪有卖催化再生主风分布管，容易发生变形，但是树枝状分布管设计合理，结构简单，便于制造和检修，因此树枝状分布管广泛应用在我国的炼油厂催化裂化装置中。不过虽然比较好，但是也存在着缺点，就是运行过程中容易出现磨损。目前琦昌供应有环形和树枝型的主风分布管。

非正常工况下，主风压力波动可形成喷嘴抽吸催化剂进入催化再生主风分布管，使催化再生主风分布管磨损；出现事故导致装置自保启动，主风中斷，催化再生主风分布管，处理不及时会将大量催化剂倒吸入催化再生主风分布管，恢复生产重开装置时，会造成主风分布管内部磨损严重。

改进措施——选用合适的材质

选用具有硬度高、磨损性好的材质，运用到支管、分支管及喷嘴上。如采用渗氮钢管及硼、铬、钛3支共渗管制作支管、分支管，新型衬陶瓷、钴基合金作为喷嘴的材质，钴基合金造价太贵，故目前一般选用新型衬陶瓷喷嘴。

河北催化再生主风分布管批发厂-琦昌-催化再生主风分布管由洛阳琦昌节能科技有限公司提供。洛阳琦昌节能科技有限公司（www.lyqcjnkj.com）为客户提供“提升管反应器,外取热器,进料喷嘴,临界流速喷嘴,主风分布管等”等业务，公司拥有“琦昌”等品牌，专注于节能设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：沈经理。同时本公司（www.qcyifa.com）还是从事翼阀，催化裂化翼阀，翼阀厂家的厂家，欢迎来电咨询。