搪瓷管 金鹏热能 搪瓷管生产厂家

产品名称	搪瓷管 金鹏热能 搪瓷管生产厂家
公司名称	山东金鹏热能科技有限公司
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西周阳村
联系电话	13375361617 13375361617

产品详情

搪瓷管对技术要求高吗

搪瓷管制作工艺简单，但技术要求较高。主要工艺是除锈、涂釉、烧制。使用抛丸机进行抛光处理，此工艺除锈更透彻，搪瓷管，采用抛丸机抛光除锈使管子表面出现均匀的小麻点，刷瓷釉后与管壁结合力更强不易脱瓷。其他厂家通常采用酸洗工艺除锈，酸洗管子表面光滑并残留少量盐酸及碱液，烤完瓷后容易脱落。

抛光后的管子及时运至涂釉处涂敷底釉，涂釉后的管子应光滑无麻点无气泡，然后进行烘干炉慢慢烘烤，缓慢冷却。随后即可放入炉膛中烘烤，当温度升至860°C—870°C时取出，缓慢冷却。升温时间一般为15分钟。待到管子冷却后，对所有烘烤好的管子进行逐根检验，对有缺陷的管子剔除，集中修复或报废，合格品包装入库。

空气预热器和省煤器有何区别

其实省煤器和空气预热器的作用在节能降耗方面是一样的。空气预热器往往对于烟气和空气，烟气和蒸汽的烟气余热回收方面带来的经济效益是不容忽视的。下面我来分别为大家介绍一下:

省煤器的主要作用：

1）省煤器吸收尾部烟道中低温烟气的热量，降低锅炉的排烟温度，提高了锅炉热效率，节省燃料。

2）省煤器的采用提高了进入锅筒的水温，减少了锅筒壁与给水之间的温度差，从而使锅筒热应力降低，提高了锅筒的寿命。

空气预热器的功能

1）利用温度远低于给水温度的空气冷却烟气，回收烟气热量，可以进一步降低排烟温度，减少排烟热损失。实验结果和理论计算表明，排烟温度每降低10，锅炉效率可提高约百分之0.7。

2）送入炉内的空气温度提高后，搪瓷管生产厂家，可以改善或加强燃烧，搪瓷管供应厂家，保证低负荷下点火的稳定性。热力试验表明，助燃空气温度每提高100，炉膛的理论燃烧温度可提高约30～40。

搪瓷管的优点：

1、传热效果好，使整个空气预热器使用寿命延伸3-5倍，同时，当空气预热器积灰时，可用0.5mpa以上压力的热水直接冲刷，且无需停炉。

2、搪瓷管选用低碳钢管为基体，瓷釉掺入耐高温、耐腐蚀、耐磨损的新型材料，按一定的科学配方混合均匀，涂在钢管表面面，然后在高温下烧结成不破碎、无裂纹、耐水、耐酸碱腐蚀、耐烟气冲刷、表面润滑度高、烟气流转阻力小，不易堵灰的复合管。

3、搪瓷管空预器是借助于搪瓷的耐酸碱度高和表面粗糙度小、耐磨损的特征进行考虑的。制成后经测试比较：搪瓷管的耐酸、碱度比一般a3焊管要高出数百倍，表面粗糙度为一般a3焊管的0.025倍。

搪瓷管-金鹏热能-
搪瓷管生产厂家由山东金鹏热能科技有限公司提供。山东金鹏热能科技有限公司是山东 潍坊 ,工业锅炉及配件的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金鹏热能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金鹏热能更加美好的未来。