

龙井耐磨搪瓷管厂家 一明环保 搪瓷管厂家

产品名称	龙井耐磨搪瓷管厂家 一明环保 搪瓷管厂家
公司名称	山东一明节能环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省肥城市王瓜店镇街道办事处南仪仙村西工业园
联系电话	15966037603 15966037603

产品详情

搪瓷管的性能

搪瓷管采用低碳钢管为基体，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，内外搪搪瓷管厂家，涂在钢管外表面，然后在高温下烧结成不破碎、无裂纹、耐酸碱腐蚀、耐烟气冲刷、表面光洁度高、烟气流通阻力小，不易堵灰的复合管。琦泉牌搪瓷管在行业中的优势涂搪工艺：目前市场上涂搪工艺主要有静电涂搪工艺和湿涂搪工艺，静电涂搪工艺主要利用静电离子将搪瓷粉吸附在钢管上，由于静电涂搪的固有局限性，该工艺生产出的搪瓷管瓷釉附着力较弱，瓷釉较薄，而且一些厂家设备由于技术不成熟，会在搪瓷管表面留下划痕，严重影响搪瓷管的耐腐蚀性和耐磨性能。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东一明节能环保设备科技有限公司

工艺：目前市场上涂搪工艺主要有静电涂搪工艺和湿涂搪工艺，龙井耐磨搪瓷管厂家，静电涂搪工艺主要利用静电离子将搪瓷粉吸附在钢管上，由于静电涂搪的固有局限性，耐磨搪瓷管厂家，该工艺生产出的搪瓷管瓷釉附着力较弱，瓷釉较薄，而且一些厂家设备由于技术不成熟，会在搪瓷管表面留下划痕，严重影响搪瓷管的耐腐蚀性和耐磨性能。我公司采用较为成熟的湿搪工艺，在整个生产过程中，管材始终保持竖直不变形。湿搪工艺相比静电涂搪，瓷釉的附着力更强，搪瓷管厂家，采用两搪两烧工艺，充分保证搪瓷釉的厚度和耐腐蚀性。

用于搪瓷的瓷釉原料中主要包括三大类：矿物原料、化工原料和色素原料。

矿物原料，是瓷釉的主要成分，占有较大比重的含量（因国内外不同的生产厂家而不同）。它主要包括：石英（主要成分是二氧化硅 - SiO_2 ）、长石（碱金属或碱土金属的硅酸盐，常用钾长石 - $\text{K}_2\text{OAl}_2\text{O}_3\text{SiO}_2$ ）、粘土（含水的铝硅盐矿物，主要为 $\text{Al}_2\text{O}_3\cdot 6\text{SiO}_2$ 和结晶水）。

化工原料是瓷釉的辅助组成部分，它主要包括：硼砂（ $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）、纯碱（ Na_2CO_3 ）、碳酸钙（ CaCO_3 ）、氧化镁（ MgO ）、氧化锌（ ZnO ）、二氧化钛（ TiO_2 ）、氧化锑（ Sb_2O_3 ）、二氧化锆（ ZrO_2 ）、氧化钴（ CoO ）、氧化镍（ NiO ）、二氧化锰（ MnO_2 ）、氧化铁（ Fe_2O_3 ）等等。

色素原料是指用于装饰瓷釉颜色的材料。共分有：黑色、蓝色、褐色、灰色、绿色、粉红色、白色、黄色等8种。

瓷釉的制作是将上述的三种原料按照一定的比例（随着生产厂家的不同而不同），经过1200 左右的高温熔融，并经过急剧的冷却成粒状或片状的硼硅酸盐玻璃质。它根据工艺性能分为底釉、面釉、边釉和饰花釉；根据基体材质的不同分为钢板釉、铸铁釉、铜搪瓷釉、铝搪瓷釉、不锈钢瓷釉。

龙井耐磨搪瓷管厂家-一明环保(在线咨询)-搪瓷管厂家由山东一明节能环保设备科技有限公司提供。山东一明节能环保设备科技有限公司位于山东省肥城市王瓜店镇街道办事处南仪仙村西工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前一明环保在环保产品加工中享有良好的声誉。一明环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。一明环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。