

益阳搪瓷管 搪瓷管厂家报价 一明环保

产品名称	益阳搪瓷管 搪瓷管厂家报价 一明环保
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

搪瓷的生产工艺

生产工艺分为制坯、制釉（包括熔制釉块并研碎成釉粉料或釉浆）、涂搪、烧成、饰花等工序。在预先冲压或铸造成型的金属坯上先涂敷底釉，烧成后再涂敷面釉（一次或数次），这是传统的多次涂搪法。底釉是与金属坯相互结合的过渡层，具有较强的密着性，面釉涂敷在底釉上，起遮盖底色并赋予制品以光滑美观的表面和一系列优良的物理化学性能。面釉又有乳浊面釉（白色和有色）和无色透明光釉之分。后者是涂烧在制品外层以增强光泽或改善性能用的补加面釉。现在已有一次涂搪新工艺，即配制一种釉，既作底釉，又作面釉，搪瓷管多少钱，一次涂敷，一次烧成即得到产品。

瓷釉的涂敷和搪瓷的烧成

- 1.瓷釉的涂敷方法 主要有手工涂搪、喷搪、浸搪、电泳涂搪、静电喷搪等多种。一般根据制品数量、质量要求、原材料、生产率等来合理选择涂敷方法。
- 2.搪瓷的烧制 根据不同的制品选择合适的温度和时间。泵铸件搪瓷烧制工艺一般为：< 300 入炉 升温 550 ~ 820 断电炉冷 < 300 出炉。
- 3、出炉后注意温度的变化，否则可能出现爆瓷等现象。

搪瓷是将玻璃质瓷釉涂敷在金属基材表面，益阳搪瓷管，经过高温烧结，搪瓷管批发，瓷釉与金属之间发生物理化学反应而牢固结合，在整体上有金属的力学强度，表面有玻璃的耐蚀、耐热、耐磨、易洁和装饰等特性的一种涂层材料。

它主要用于钢板、铸铁、铝制品等表面，应用广泛。

一、瓷釉的基本成分 瓷釉是将一定组成的玻璃料熔块与添加物一起进行粉碎混合制成釉浆，然后涂烧在金属表面而形成的涂层。

二、搪瓷基材的表面清洁处理 金属坯体在搪瓷前必须碱洗、酸洗或喷砂，以去锈、脱脂并清洗干净。泵铸件一般采用喷丸 喷砂 低温干燥。 三、瓷釉的涂敷和搪瓷的烧成

四、对铸件的性能要求 搪瓷用铸件应具有良好的流动性，组织结构必须致密，石墨细小，无气孔、裂纹等缺陷。其机械性能和化学成分应符合下表之规定：

五、搪瓷对泵性能的影响

搪瓷涂层以其突出的玻璃特性和良好的物理机械性能，使其在泵行业的应用日趋广泛。

益阳搪瓷管-搪瓷管厂家报价-一明环保(推荐商家)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！