

# 大家对于搪瓷管空预器的搪瓷工艺了解多少？

产品名称	大家对于搪瓷管空预器的搪瓷工艺了解多少？
公司名称	山东泓江智能设备有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:泓江制造 型号:KYQ-024 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市肥城市安驾庄镇芙蓉街中段
联系电话	18953873099 15315277872

## 产品详情

目前，无论是工业锅炉还是电站锅炉，普遍存在空气预热器腐蚀和堵灰现象，直接影响这锅炉机组的可靠性和经济性。因此，为了解决以上问题，采用以搪瓷管空预器代替以往的普通管式空预器。那么大家对于搪瓷管空预器的搪瓷工艺了解多少，下面简单介绍一下。

### 一、什么是搪瓷？

搪瓷是在金属表面涂覆一层或数层瓷釉，通过烧成，两者发生物理化学反应而牢固结合的一种复合材料。旧称珐琅。有金属固有的机械强度和加工性能，又有涂层具有的耐腐蚀、耐磨、耐热、无毒及可装饰性。搪瓷起源于玻璃装饰金属。古埃及最早出现，其次是希腊。6世纪欧洲嵌丝珐琅、剔花珐琅、浮雕珐琅、透光珐琅、画珐琅相继问世。8世纪中国开始发展珐琅，到14世纪末珐琅技艺日趋成熟，15世纪中期明代景泰年间的制品尤为著称，故有景泰蓝之称。19世纪初，欧洲研制出铸铁搪瓷，为搪瓷由工艺品走向日用品奠定了基础，但由于当时铸造技术落后，铸铁搪瓷应用受到限制。19世纪中，各类工业的发展，促使钢板搪瓷兴起，开创了现代搪瓷的新纪元。19世纪末~20世纪上半叶，各种不同性能瓷釉的问世，钢板及其他金属材料的推广运用，耐火材料、窑炉、涂搪技术的不断更新，加快了搪瓷工业的发展。

### 二、搪瓷有哪些种类？

按照材质，搪瓷分为：玻璃搪瓷和铸铁玻璃搪瓷两大系列，具有耐酸碱、耐热震、耐高温、抗冲击，不含任何对人体有害的元素等特点，是家庭餐厅理想的炊具。是您最理想的选择。中国搪瓷行业生产的搪瓷制品有：日用搪瓷制品（面盆、口杯等）；工业配套搪瓷制品（反应罐）；卫生洁具搪瓷制品（浴盆、沐浴间等）；厨房用搪瓷制品（洗涤槽、橱柜、灶具等）；家用搪瓷制品（电火锅、烧杯、取暖器、电热水器搪瓷内胆等）；建筑用搪瓷制品（建筑平板搪瓷、搪瓷管道）；其他搪瓷制品（艺术搪瓷、挂盘、医用盛器、保健搪瓷制品）。

按照用途搪瓷可分为艺术搪瓷、日用搪瓷、卫生搪瓷、建筑搪瓷、工业搪瓷、特种搪瓷等。搪瓷生产主

要有釉料制备、坯体制备、涂搪、干燥、烧成、检验等工序。对于艺术搪瓷、日用搪瓷、卫生搪瓷、建筑搪瓷等，为了外观装饰和使用的需要，还需经过彩饰和装配。工业搪瓷设备则需经检测后再进行组装。

。