

团 体 标 准

T/QAS XXX—2026

掐丝唐卡

征求意见稿

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2026 - XX - XX 发布

2026 - XX - XX 实施

青海省标准化协会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由青海赞檀花开文创开发有限公司提出。

本文件由青海省标准化协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

掐丝唐卡

1 范围

本文件规定了掐丝唐卡的术语和定义、分类、原料要求、制作工艺、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以金属丝掐制轮廓、矿物颜料或珐琅釉料填色，遵循唐卡度量规制制作的掐丝唐卡工艺品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

DB54/T 0151 传统手绘唐卡

DB63/T 677 热贡唐卡

QB/T 1292 珐琅釉料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

掐丝唐卡

以铜丝、银丝、金丝等金属丝掐制、粘贴形成造像与图案轮廓，经填色、固色、打磨、封釉、装裱制成，符合唐卡度量规制的工艺唐卡。

3.2

粘丝

将金属丝按底稿轮廓粘贴固定于底板的工序。

3.3

点蓝（填色）

在掐丝轮廓内填充颜料或釉料的工序。

4 原料要求

4.1 底板

平整、无变形、无裂纹、无霉变、无翘曲，材质稳定。

4.2 金属丝

表面光亮、无氧化、无毛刺、无锈蚀，丝径 0.3 mm~1.0 mm。

4.3 粘丝胶

环保无异味、粘接牢固、不泛黄、不腐蚀底板。

4.4 颜料/釉料

色泽稳定、耐光照、不褪色、无刺激性气味，应符合 QB/T 1292 的要求。

4.5 装裱材料

环保、牢固、无异味。

5 制作工艺

5.1 工艺流程

底板处理→绘制底稿→粘丝→固化→点蓝（填色）→晾干/固化→打磨→封釉/罩光→装裱→检验→成品

5.2 工艺要求

5.2.1 底板处理

清理底板表面灰尘、油污、毛刺，保持干燥洁净；必要时进行找平、封底处理，确保表面平整光滑。

5.2.2 绘制底稿

按唐卡度量规制绘制造像、图案、纹饰轮廓，线条清晰、比例准确、布局合理，无涂改、无漏画。

5.2.3 粘丝

按底稿轮廓将金属丝弯曲、掐制、粘贴；丝线条顺直、转角圆润、接口严密，无重叠、无交叉、无断裂。

5.2.4 固化

粘丝完成后自然晾干或低温固化，确保金属丝与底板粘接牢固，不松动、不移位。

5.2.5 点蓝（填色）

在掐丝轮廓内均匀填充颜料/釉料，分层填色、逐色固化；避免串色、漏填、堆积，颜色边界清晰。

5.2.6 晾干/固化

填色后在洁净、通风、避光环境下充分晾干或低温固化，防止起皱、起泡、开裂。

5.2.7 打磨

对画面表面轻微打磨，去除毛刺、颗粒、浮色，保持平整光滑，不损伤掐丝与颜料层。

5.2.8 封釉/罩光

均匀喷涂或涂刷透明保护层，提高画面光泽度、耐磨性与耐候性，封釉层均匀、无流挂、无雾斑。

5.2.9 装裱

按画面尺寸装裱，边框端正、固定牢固、无歪斜、无松动，整体美观规整；具体应符合 DB63/T 677 的要求。

6 技术要求

应符合 DB54/T 0151 的要求。

7 检验规则

7.1 组批

同一生产日期、同一工艺、同一规格的产品为一批。

7.2 抽样

从每批产品中随机抽取不少于 1% 的样品，每批至少抽取 2 件。

7.3 出厂检验

项目包括：感官、尺寸、丝径、附着力、装裱、杂质。

7.4 型式检验

正常生产每年至少一次，遇下列情况时应进行：

- a) 新产品投产；
- b) 原料、工艺、设备重大变更；
- c) 停产恢复生产；
- d) 出厂检验结果异常；
- e) 监管部门要求。

7.5 判定规则

型式检验如有一项不合格，则判该批产品不合格。出厂检验不合格时，可加倍抽样复检，以复检结果为准。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

产品标志应清晰标明：产品名称、规格、生产者、生产日期、执行标准号、产地。

8.2 包装

包装材料应清洁、无毒、无异味，做防潮、防压、防刮擦、防震处理。

8.3 运输

运输工具应清洁、卫生，不得与有毒有害、有异味、有腐蚀性物品混运；防止日晒、雨淋、重压、碰撞。

8.4 贮存

应贮存在阴凉、干燥、通风、避光、清洁的环境中，温度 $\leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，离墙 $\geq 20\text{ cm}$ 、离地 $\geq 10\text{ cm}$ 存放，远离酸碱、热源、虫害及腐蚀性物质。
