Grooved fitting & valve trial record

沟槽管件与阀门粉末涂料试样验收记录

Use one record per specimen or traceable group. Carry its sample ID forward to page 2.
每张记录对应一件试样或一组可追溯试样。请在第二页填写相同的试样编号。

Specimen and application 试样与用途

Sample ID
试样编号

Order / drawing reference and revision
订单或图纸编号及版本

Part type and size
工件类型及规格

Intended use and exposure
预期用途及使用环境

Substrate / casting material
基材或铸件材质

Surface preparation and process reference
表面处理方式及工艺依据

Powder system 粉末涂层配套

Enter the coats in application order. For a single coat, leave the second row blank.
按实际施工顺序记录；单道涂层只填第一行，第二行留空。

Coat 涂层	Powder grade and role 粉末牌号及用途	Powder batch / lot 粉末批次	TDS / revision 技术资料及版本
Coat 1 第一道			
Coat 2 第二道			

Cure on the workpiece 工件固化记录

Enter the agreed cycle and the measured part-metal temperature and hold time for each coat.
按每道涂层分别填写约定条件、工件金属实测温度及在该温度下的保温时间。

Coat 涂层	Agreed temp. (°C) 约定工件温度	Agreed hold (min) 约定保温时间	Measured temp. (°C) 实测工件温度	Actual hold (min) 实际保温时间
Coat 1 第一道				
Coat 2 第二道				

Probe location / method
工件测温位置或方式

Instrument / cure trace reference
仪器或固化曲线编号

Inspection and acceptance

试样检验与验收判定

Record agreed requirements before filling in results. Enter units and identify any supporting report.
先记录约定要求，再填写实测结果；注明单位及所用报告编号。

Sample ID from page 1 与第一页相同的试样编号	**Inspection date / report reference** 检验日期或记录编号

Dry film thickness 干膜厚度

Identify the surface tested, e.g. a groove flank, a bolt recess or a casting edge.
请注明实际测点，例如沟槽侧壁、螺栓凹位或铸件边缘。

Location / surface 测点或表面	**Agreed range (µm)** 约定范围	**Measured (µm)** 实测厚度	**Disposition** 判定

Performance tests 性能检验

Test 检验项目	**Method / conditions** 方法及条件	**Agreed requirement** 约定要求	**Result / report ref.** 实测结果或报告号	**Disposition** 判定
Adhesion 附着力				
Corrosion* 腐蚀性能*				

* Complete if required by the buyer. / 仅在买方要求时填写腐蚀性能。

Acceptance review 验收复核

Final decision: accept, rework or hold 最终判定：接收、返工或待定	**Remarks / corrective action** 备注或整改措施

QC reviewer 质检复核人	**QC date** 质检日期	**Buyer reviewer** 买方复核人	**Buyer date** 买方日期

External publication requires separate written permission. If granted, identify the fields and permission reference.
对外公开须另获书面许可。如已获准，请注明可公开字段及许可编号。

To share a fixed print copy, print the completed form to PDF. Retain the editable original.
如需分享固定版式的副本，请将填妥的表单打印为 PDF 并保留可编辑原件。