


 Effective Programme

Experience the Difference!

紧固技术中的技术洁净度

阿诺德成型技术研发了分类模型“Cleancon[®]”即“技术洁净度”作为价值创造的筹码 建立了要求严格的检验实验室

(Forchtenberg) 由于“技术洁净度”日益受到重视，阿诺德与Fraunhofer研究所紧密合作，在“Cleancon[®]”的基础上重新定义工艺流程，以便满足紧固技术对洁净度的要求。在过去，人们关注的更多的是对零部件的整体洁净度要求。而今天，我们首次将这种要求进行了细化。相应的，阿诺德在自己建立的检验实验室中针对性地编制了检验规范。该规范定义了在生产环节中以及整个供应链过程中对部件的洁净度要求。

“技术的魅力”说来简单，但在电子和液压系统领域，要展现技术的魅力是要付出代价的：复杂程度极高的总成和组件变得越来越紧凑，其性能也变得越来越强大。伴随这种趋势的则是故障率的急剧上升。而很多情况下，故障的罪魁祸首往往是一些小的不能再小的微粒。但恰恰就是这些微粒，它们对功能性机械以及电子零部件的影响不可小觑。

在这样的趋势下，零部件的洁净度越来越受到人们的重视。作为影响产品质量，功能和寿命的因素，所谓的“技术洁净度”应运而生，并成为价值创造的筹码。在过去，客户关注的更多的是对零部件的整体洁净度要求。而现在，作为创新的紧固产品的研发商和制造商，阿诺德成型技术借助“Cleancon[®]”史无前例地研

发出创新的工艺流程，能够满足VDA 19或说ISO 16232-10对洁净度的要求。而相应的洁净度分级则是与客户通过紧密合作共同商定的。为此，阿诺德建立了设施齐备的检验实验室，同时还编制了针对性的检验规范，以满足客户在这方面的需要。

阿诺德集团是跨国企业伍尔特集团的全资子公司。伍尔特集团共有雇员超过60000人，在全球拥有超过382家分支机构，年产值超过70亿欧元。



您的联系人：

阿诺德成型技术股份有限公司
市场与联络部经理

企业经济学硕士 (FH) Michael Pult
Carl-Arnold-大街25号

D-74670 Forchtenberg-Ernsbach

电话：0049-(0)7947-821-170

传真：0049-(0)7947-821-111

移动电话：++49(0)160/98908602

电子邮件：michael.pult@arnold-umformtechnik.de

网站：www.arnold-umformtechnik.de