

# CAXperts

Plant IT-Solutions

## SpecManager for PDS®

### 功能

- 自动放置管道等级的所有部件
- 报告错误的元素
- 使用 MDP-Manager 来报告管道等级内容
- 检测放置的部分，生成报告，验证输入的管道等级（Pipe Class）

### 好处

- 保证建构过程的连续性，避免由错误引起的建构过程的中断
- 提高管道等级的质量
- 检视管道等级的内容

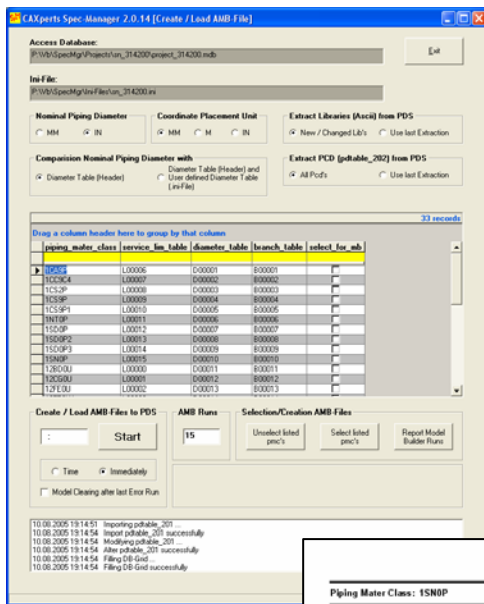


## SpecManager

大型工程的管道等级常常没有被验证，所以在规划阶段常出现由不正确的管道等级引起的错误。SpecManager 支持程序化模型建造（Alphanumeric Model Builder），自动按照管道等级生成所有组件。这样您就可以控制报告，如果需要您可以在使用前编辑管道等级。

SpecManager 会产生不能放置部分的报告。

另外您可以使用 CAXperts® MDP-Manager 提取所有已放置组件的相关的数据，如材料，norm, 面对面尺寸（face-to-face dimension）等。提早进行数据验证，保证管道类质量。



Piping Mater Class: ISMNP											Status: Successfully finished with errors		Errors: 9		Run Date: 01.07.2005 02:27:10	
Enter	Error No	Sub No	Commodity Name	OC	Rpt_1	Rpt_2	Comp Type	Commodity Code	Model Code	Geo Inst Sht	Pds Sct Code	CP				
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	601C01	1	0.75	0.75	PC	1121HJGAA127-21-	GATR	152	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	2	1	601C01	1	1	1	PC	1121HJGAA127-21-	GATR	152	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	601C01	1	1.5	1.5	PC	1121HJGAA127-21-	GATR	152	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	4	1	602C10	1	0.75	0.75	PC	0130LJGAA051-21A	BLSP0	540	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	5	1	602C10	1	1	1	PC	0130LJGAA051-21A	BLSP0	540	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	6	1	602C10	1	1.5	1.5	PC	0130LJGAA051-21A	BLSP0	540	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	7	1	602C11	1	0.75	0.75	PC	0130LJGAA051-21A	BLSPC	540	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	8	1	602C11	1	1	1	PC	0130LJGAA051-21A	BLSPC	540	-					
<input checked="" type="checkbox"/>	9	1	602C11	1	1.5	1.5	PC	0130LJGAA051-21A	BLSPC	540	-					

## 联系信息

CAXperts GmbH  
Carl-Zeiss-Ring 4  
D-85737 Ismaning  
Germany

**CAXperts**  
The Xperts for plant design automation

电话: +49 (89) 96 97 72 0  
传真: +49 (89) 96 97 72 11  
邮件: Info@CAXperts.de  
主页: http://www.caxperts.com

CAXperts 保留对此文本的解释权利。

**CAXperts**  
Plant IT-Solutions