



SpecXpert

是一个处理 Intergraph Smart 3D 管道等级的工具组合。

它包含重新生成 bulkload 数据表，比较 bulkload 数据表的功能。并附加了一个管道等级测试的工具 (SpecTester)。

应用于

Intergraph

- Smart™ 3D
- Smart™ 3D with SmartPlant Reference Data

Microsoft

- Excel®

CAXperts SpecXpert

生成 BULKLOAD 数据表

从 Smart 3D 参考数据库中导出所有管道等级的 Excel bulkload 数据表。

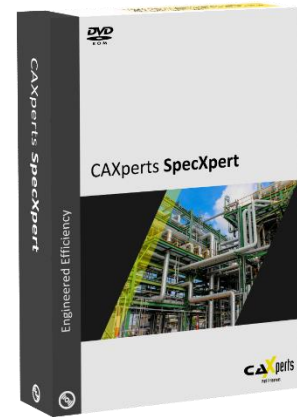
比对 BULKLOAD 数据表

可以比较两个不同版本的 bulkload 数据表。

然后生成一个比对后的 bulkload 数据表，可以用来同步 Smart 3D 管道等级。

管道等级校验

自动放置所有等级的部件来检验 Smart 3D 的管道等级。



Head Start	SpecName	ShortCode	OptionCode	FirstSizeFrom	FirstSizeTo	FirstSizeUnits	SecondSizeFrom	SecondSizeTo	SecondSizeUnits	MultisizeOption	Comments	SelectionBasis	FluidCode	JacketedPipingBasis	MaximumTemperature	MinimumTemperature	EngineeringTag	CommodityCode	FabricationCategoryOverride	SupplyResponsibilityOverride	FirstSizeSchedule	SecondSizeSchedule	ReportableCommodityCode	QuantityOfReportableParts	AssociatedCommodityCode
	1C0031 Piping			1	0.5	0.5 in												PAAZZBPZZABAABSAAZZUS							
	1C0031 Piping			1	0.8	1.5 in												PAAZZBPZZABAABSAAZZUS			S-XS				
	1C0031 Piping			1	2	24 in												PAAZZBZZABAABOAAZZUS			S-STD				
	1C0031 Piping			1	26	36 in												PAAZZBZZABAAHUAZZUS			ASME B31.3				
	1C0031 Paddle Blind			1	14	24 in												MADAHAZZABPAEHYUS							
	1C0031 Paddle Blind			1	30	36 in												MADAHAZZADYAEHYUM							

优势

• 简便易用

生成，比较 bulkload 数据表和在 Smart 3D 工厂中放置选定等级的部件只需几下点击操作。

• 管道等级准确性

提取的 bulkload 数据表和 Smart 3D 等级库 100% 一致。

• 管道等级校验

自动放置 Smart 3D 管道等级的所有部件来校验并保证管道等级的质量。

• 管道等级重复利用

重复使用导出的和修改的 bulkload 数据表，可以灵活的在不同的 Smart 3D 等级库，或生意伙伴，或供应商之间交换管道等级信息。

联系方式:

CAXperts GmbH
P.: +49 89 96 97 72 0

Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning – Germany

www.caxperts.com/sx
info@caxperts.com

