



通风良好区域的焊接法兰、截断阀、调节阀及控制阀等

#### 说 明

- 1、图中尺寸以米计。爆炸危险区域划分依据《输气管道工程设计规范》GB50251-2015。
- 2、工艺装置区以释放源为中心，半径4.5m范围内为爆炸危险区域2区。
- 3、天然气的主要成份为甲烷，甲烷的爆炸危险性混合气体的级别为IIA、组别为。本工程爆炸危险区域内的所有设备应选用防爆等级为ExdII BT4 及以上的防爆产品，并严格按照相关防爆规范和标准进行施工。

#### 图 例

 爆炸危险2区



寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司

设计证书编号: A261152502 乙级

制 图		西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程			
设 计		集输装置区 爆炸危险区域划分平面图			
校 对					
审 核					
		阶 段	施工图	CADD号	DWG-0901EL37-01-00A.DWG
专 业		比 例	1:250	文件号	DWG-0901EL37-01
图 幅	A2	日 期	2024.09.30	项目号	HY-DD2024002 A版