



首层平面图 1:100

图中? 为进压墙? ? 为防爆炸
 ? 为普通砖墙

注: 以下为车间容积面积计算公式(进压比系数C=0.110)
 本车间容积 $V=W*H=19.5*70*15=20475$ 立方米
 因该车间长径比 $=L*[(W+H)*2]/(4*W*H)>3$ 不满足要求?
 故分为两段计算? $V=70/2*19.5*15=10238$ 立方米
 代入公式 A(车间需要进压面积) $=2*10C^{1/3}=2*10*0.11^{1/3}=1037.3$ 平方米
 本车间进压面积? $>A$ (车间需要进压面积) >1037.3 平方米? 满足进压要求?

		设计单位 广西中远建筑设计有限公司	设计日期 2021.10.10
项目负责人 李俊	项目负责人 李俊	项目负责人 李俊	项目负责人 李俊
设计人 李俊	设计人 李俊	设计人 李俊	设计人 李俊
审核人 李俊	审核人 李俊	审核人 李俊	审核人 李俊
批准人 李俊	批准人 李俊	批准人 李俊	批准人 李俊

注: 本图仅供内部使用, 不得外传。