

行业标准参考

UDC

中华人民共和国行业标准

JGJ

P

JGJ/T 17-2020  
备案号 J 824-2020

# 蒸压加气混凝土制品应用技术标准

Technical standard for application of autoclaved  
aerated concrete product

2020-04-16 发布

2020-10-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国行业标准

蒸压加气混凝土制品应用技术标准

Technical standard for application of autoclaved  
aerated concrete product

**JGJ/T 17 - 2020**

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：2 0 2 0 年 1 0 月 1 日

中国建筑工业出版社

**2020 北 京**

# 目 次

1	总则 .....	1
2	术语和符号 .....	2
2.1	术语 .....	2
2.2	符号 .....	3
3	材料性能和砌体计算指标 .....	7
3.1	一般规定 .....	7
3.2	材料性能 .....	7
3.3	砌体计算指标 .....	12
4	建筑设计 .....	15
4.1	一般规定 .....	15
4.2	围护结构节能设计 .....	16
4.3	构造设计 .....	17
5	结构设计 .....	19
5.1	设计原则 .....	19
5.2	砌体设计一般规定 .....	20
5.3	砌体构件承载力计算 .....	20
5.4	板材设计计算 .....	24
5.5	构造设计 .....	25
5.6	夹心墙设计 .....	33
6	承重砌体结构抗震设计 .....	35
6.1	一般规定 .....	35
6.2	结构抗震承载力验算 .....	36
6.3	抗震构造设计 .....	38
7	墙体裂缝控制设计 .....	41
8	施工及质量验收 .....	44