

### 菏泽市公共建筑节能设计审查信息登记表

建设单位	山东新江湾商业管理有限公司		工程地址	菏泽市			
工程名称	菏泽国宾酒店·天香宾馆（酒店大堂、宴会厅、多功能厅）		建筑面积	7586 m <sup>2</sup>			
设计单位	菏泽城建建筑设计研究院有限公司		联系电话	7055990			
依据标准：《山东省公共建筑节能设计标准》（DB37-5155-2019）			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>中华人民共和国一级注册建筑师</b>                  姓名：陈都森                  注册号：3702083-009                  有效期：2023年12月28日至2025年6月             </div>				
施工图设计执行节能标准情况	部位名称（建筑工程）		实际K值				
	屋面		0.29				
	外墙（包括非透明幕墙）		90厚岩棉板		0.41		
	底面接触空气的架空或外挑楼板		-		-		
	供暖空调房间与非供暖空调空间之间楼板		板上40厚XPS板		0.64		
	非采暖空调房间与采暖空调房间的隔墙		楼梯间一侧20厚玻化微珠		0.94		
	外窗（包括透明幕墙）				K值	SC值	
	单一朝向 外窗（包括透明幕墙）	CQ ≤ 0.20		隔热断桥铝合金幕墙(6+15Ar+6low-E)		2.0	0.33
		0.20 < CQ ≤ 0.30		-		-	-
		0.30 < CQ ≤ 0.40		-		-	-
		0.40 < CQ ≤ 0.50		隔热断桥铝合金幕墙(6+15Ar+6low-E)		2.0	0.33
		0.50 < CQ ≤ 0.60		隔热断桥铝合金幕墙(6+15Ar+6low-E)		2.0	0.33
		0.60 < CQ ≤ 0.70		-		-	-
		0.70 < CQ ≤ 0.80		-		-	-
		CQ > 0.80		-		-	-
	屋顶透明部分		-		-	-	
	地面	周边地面	40厚XPS板		1.2		
		非周边地面	-		-		
	采暖、空调地下室外墙		-		-		
	外门		断桥铝中空玻璃门		K ≤ 3.0		
变形缝		满填300深岩棉板					
屋顶透明部分的面积 A1		-	屋顶总面积				
采暖设备		空调	采暖设备热效率	限值按标准规定			
供冷设备		空调	供冷设备性能系数（或能效比）	限值按标准规定			
体形系数（S）		0.15					
权衡判断		参照建筑总能耗 E <sub>r</sub>		30.04			
		实际建筑总能耗 E <sub>d</sub>		29.63			
施工图审查单位节能审查意见	建设工程施工图设计文件审查合格书编号						
			审查人（签字）： 注册章： 年 月 日				



