柔性泡沫橡塑绝热板物理性能检测项目

产品名称	柔性泡沫橡塑绝热板物理性能检测项目
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

柔性泡沫橡塑绝热制品是一种常用于建筑和工业领域的绝热材料，它由天然或合成橡胶为基材，通过发泡工艺制成。这种材料具有优异的绝热性能，能有效阻止热量传递，提高能源利用效率。同时，它还具有良好的防潮性能，能防止水分渗入，保持材料的干燥状态。此外，它还具有良好的隔音性能，能减少噪声传播，提高室内的舒适度。

柔性泡沫橡塑绝热制品分类：按制品使用温度范围分为：----常温型（GW）：使用温度范围为-40℃~105℃。----高温型（GW）：使用温度范围为-50℃~175℃。2.按制品形状分为：----板（BB）表示泡棉卷（用G表示）。

根据标准GB/T 17794-2021的规定，柔性泡沫橡塑绝热制品物理性能检测项目包含：表观密度，导热系数，真空体积吸水率，透湿性能，压缩回弹率，耐温性能。

柔性泡沫橡塑绝热制品物理性能检测方法标准有哪些？1.表观密度：按GB/T 6343-2009或GB/T 10294-2008或GB/T 8813-2008的规定进行。2.导热系数：按GB/T 10294-2008或GB/T 10295-2008或GB/T 10297-2015的规定进行。3.真空体积吸水率：按GB/T 8810-2005的规定进行。4.透湿性能：按GB/T 17146-2015的规定进行。5.压缩回弹率：按GB/T 8813-2008的规定进行。6.耐低温冲击强度：耐低温冲击强度按JC/T 2453的规定进行。7.耐高温性能：GW类zui高使用温度按GB/T 17146的规定进行。

除了物理性能检测外，还有燃烧性能、燃烧性能的相关要求如下：1.GW类制品氧指数应不低于32%。2.BW制品应达到B1级。3.燃烧性能检测应在具有资质的实验室进行，并出具CMA/CNAS检测报告。检测机构应具备相关的检测资质，检测报告应真实、准确、完整，能满足客户的需求，并具有公信力。