改性泡沫玻璃

产品名称	改性泡沫玻璃
公司名称	廊坊庆飞保温材料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	廊坊市大城县权村工业园区
联系电话	86-03165198665 13343360688

产品详情

产品简介：

泡沫玻璃是由碎玻璃、发泡剂、改性添加剂和发泡促进剂等，经过细粉碎和均匀混合，再经过高温熔化发泡、退火而制成的无机非金属玻璃材料。

产品特性：

①容重轻,在150kg/m3左右;

②导热系数小,在0.060 w/m.k(38°C)以下，导热性能稳定;

③不透湿;

④吸水率小,0.2%左右;

⑤不燃烧;

⑥不霉变、腐蚀、不受鼠咬;

⑦强度高,抗压强度≥0.7mpa,抗折强度≥0.5mpa;

⑧能耐酸性腐蚀(氟化氢除外);

⑨本身无毒,不含cfc(氟氯化炭)和hcfc(氢氟氯酸);

⑩物理化学性能稳定,尺寸稳定。

应用范围：

泡沫玻璃可广泛用于民用建筑外墙和屋顶的绝热保温。由于泡沫玻璃质轻、防火、防水、无污染、不燃烧、寿命长(与建筑同样长寿命)等特点，加之人类对生存环境保护要求越来越高，泡沫玻璃是民用建筑理想的高级墙体绝热材料和屋面绝热材料。

泡沫玻璃既是保冷材料又是保温材料，能适应深冷到较高温度范围等特点。同时它的重要价值不仅在于长年使用不会变质，而且本身又起到防火、防震作用。在低温深冷、地下工程、易燃易爆、潮湿以及化学侵蚀苛刻环境下使用时，不但安全可靠，而且经久耐用，被誉为“ 不须更换的永久性隔热材料 ”。所以被广泛应用于石油、化工、地下工程、造船、国防军工的隔热保温保冷和烟道内衬防腐工程。

泡沫玻璃物理性质

项目 计量单位 数值(标准/实测)项目 计量单位 数值(标准/实测)

密度 kg/m3≤160/147抗压强度 mpa≥0.3/0.8

导热系数 (25°C)w/m.k

(0°C)w/m.k≤0.052/0.050

0.0466抗折强度 mpa0.3/0.8

使用温度 °C-200~450吸湿率 %0.00

体积吸水率 %≤0.5/0.2线胀系数 cm/cmc9×10-6/8.5×10-6

廊坊庆飞保温材料有限公司：http://www.lfqfbwcl.com/