

早强水泥发泡剂 华康

产品名称	早强水泥发泡剂 华康
公司名称	上海华义建筑机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HKF-600 品牌:华康
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河路576号（奉工）
联系电话	13122448071

产品详情

型号 HKF-600 品牌 华康
f-600合成高分子水泥发泡剂的主要原料由韩国直

接进口，产品无色无味，发泡倍数高，泡沫稳定，是应

用于地暖隔热层，屋面保温层等发泡混凝土工程中理想

的水泥发泡剂。

指标	项目	指标要求
理化指标	外观	清澈透明液体
	ph值	7 ± 0.5
	密度（20 条件下）	1.1 ± 0.05
	挥发性有机化合物，g/l	50
环保指标	游离甲醛，g/kg	1
	苯，g/kg	0.2
	甲苯 + 二甲苯，g/kg	10

使用配比：

发泡水泥成品密度 (kg/m ³)	水泥 (kg)	水 (kg)	发泡剂 (kg)
400	320	176 ~ 208	0.40
450	375	206 ~ 243	0.35
500	415	228 ~ 269	0.30

发泡水泥的性能优势：

发泡水泥是一项技术独特、品质优良的水泥制品，在建筑

工程方面有诸多用途，主要应用于地暖隔热保温层、屋面

保温层及保温墙体。相比传统水泥工程，发泡水泥有以下

优异性能：

1) 轻量化--发泡水泥密度是普通水泥密度的1/5 ~ 1/10，

可减轻建筑物载荷

2) 隔热性--比普通水泥高20 ~ 30倍的隔热保温效果

3) 抗压性--抗压强度大于0.25mpa。根据需要可以

生产不同强度的泡沫水泥

4) 隔音性—泡沫水泥含有大量的气泡，且分布均匀，

吸音性比普通水泥高出

五倍左右

5) 耐燃性--发泡水泥为完全不燃烧材料，满足一般

防火要求

6) 整体性--发泡水泥与地面结构层及填充层同为混

凝土品质，整体粘性好

7) 高效性--一次性整体浇注，速度快、质量高

8) 环保性--发泡水泥无毒、无味、无挥发性，

不会对人体造成危害

工程应用：

地板辐射采暖：地暖隔热保温层。

墙体保温隔热：现浇、喷泡沫混凝土墙体保温层，

泡沫混凝土砌块。复合墙板：在框架结构中用作

隔热填充墙体或与薄钢板制成复合墙板。

地基回填：用于补偿地基、道路、桥梁、隧道、

大型构筑物的填层。挡土墙：用于公路护坡、路

基、河岸、港口，主要用作港口的岸墙