

屋面保温、找坡

产品名称	屋面保温、找坡
公司名称	南昌金砣建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青山湖区京东镇桃竹村魏村197号
联系电话	86-079115070013071 15070013071

产品详情

泡沫混凝土屋面保温、找坡，是指通过专用机械将泡沫剂制备成泡沫，再将泡沫加入到由水泥、骨料、掺合料、外加剂和水制成的料浆中，经混合搅拌、浇注于屋面，经自然养护形成的具有规定的密度等级、强度等级和相应的导热系数的保温层（含找坡层的构造层）。泡沫混凝土保温、找坡材料利用水泥等胶凝材料，可添加粉煤灰、矿渣、石粉等工业废料，是一种利废、环保、节能的新型屋顶保温、找坡材料。泡沫混凝土保温、找坡层一般采用现场施工直接浇筑，机械化施工省时、省力、降低工程成本，具有轻质高强、保温隔热、物美价廉、施工速度快等显著特点。

泡沫混凝土屋面保温材料主要性能指标：泡沫混凝土干密度不大于表中规定的指标，其容许误差应为+5%；导热系数不大于表中的规定；抗压强度不小于表1中的规定。

干密度等级	a300	a400	a500	a600	a700	a800	a900	a1000
干密度 kg/m ³	30 0	40 0	50 0	60 0	70 0	80 0	90 0	100 0
导热系数 w/(m·k)	0.0 8	0.1 0	0.1 2	0.1 4	0.1 8	0.2 1	0.2 4	0.2 7
抗压强度 mpa	0.3 0	0.5 0	0.8 0	1.0 0	1.2 0	1.8 0	2.5 0	3.5 0
单块最小值	0.2 25	0.4 25	0.7 50	0.9 50	1.1 00	1.6 50	2.2 50	3.2 00

泡沫混凝土屋面保温、找坡材料具有以下特性：（1）轻质高强：泡沫混凝土密度小，屋面常用泡沫混凝土密度等级为a300、a400、a500级，密度280~500kg/m³，强度大于0.30~1.00mpa，作为屋面保温、找坡材料质量轻、强度高，减轻建筑物自重、承载能力强。（2）良好的保温、隔热性能：由于泡沫混凝土中含有大量封闭的细小孔隙，热工性能优良，屋面常用泡沫混凝土密度等

级导热系数在0.06 ~ 0.12w/ (m.k) 之间，具有良好的保温节能效果，满足65%的建筑节能要求。

(3) 保温、找坡一体化：泡沫混凝土屋面保温、找坡层主要原料采用普通水泥，现场制作、机械化生产、泵送，保温、找坡一体化施工，与基层材质相同，整体性能优良。 (4)

物美价廉：泡沫混凝土主要原料为：水泥、发泡剂、水，现场施工制作，生产方便、综合施工成本低，节约工程造价，物美价廉。 (5) 施工速度快：现浇泡沫混凝土屋面保温、找坡层，作业

注入能力强、机械化程度高、流动性强，可远距离输送，进行大面积施工，施工作业快，工期短，省工，省时。泡沫混凝土屋面保温、找坡材料的主要原料：

(1) 水泥：制备泡沫混凝土保温、找坡层的水泥基材料，宜选用32.5、42.5强度等级的硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、32.5、42.5强度等级的矿渣硅酸盐水泥、42.5快硬硫铝酸盐水泥，并应分别符合国家标准《通用硅酸盐水泥》gb175

和国家标准《硫铝酸盐水泥》gb20472的规定。 (2) 集料（也可不加）：制备屋面泡沫混凝土保温层的水泥基材料中可掺用（也可不掺用）优质粉煤灰和矿渣粉，其掺量不应超过40%。粉煤灰应符合国家标准《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》gb1596

中 级以上等级的规定；矿渣粉应符合国家标准《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》cb/t18046的规定。

(3) 水：泡沫混凝土搅拌用水应符合现行行业标准《混凝土用水标准》jgj63有关规定。

(4) 发泡剂：jt复合发泡剂，不含有硬化物、腐蚀金属材料的化合物及挥发性有机物等，对人体无毒害，绿色环保。

南昌金砣建筑工程有限公司位立于著名的英雄之城--

南昌，自创立以来公司秉持“专业 诚信 求实 创新”

的企业宗旨，专业致力于憎水型泡沫混凝土工程的施工和推广。公司拥有多年工程现场施工培养的优秀施工团队和业内顶尖技术的泡沫混凝土施工设备。专门为各界需要泡沫混凝土施工的朋友提供施工服务

！服务质量创新就是我们的标准！

公司网址：www.letisgogogo.com www.ncjtw.com www.fy523.com

联系电话：15070013071

黄先生

在线qq: 9553123