

墙面用黑色发泡水泥保温板价格每立方

产品名称	墙面用黑色发泡水泥保温板价格每立方
公司名称	廊坊华骏保温材料有限公司
价格	6.00/块
规格参数	品牌:华骏 型号:齐全 产地:大城
公司地址	大城金地工业区
联系电话	0316-5960599 18831611518

产品详情

水泥发泡保温板是指使用发泡水泥技术制造的保温板，水泥发泡保温板，又称发泡混凝土保温板、无机防火保温板。是以普通硅酸盐水泥、粉煤灰、发泡剂、外加剂等为材料，经复合、搅拌、发泡、切割等工艺制成的轻质气泡状绝热材料，其突出特征是在混凝土内部形成。

泡沫混凝土是自水泥混凝土产生100多年来重大的科技进步之一。它将重质的水泥混凝土轻质化、功能化，赋予它轻质、保温、隔热、吸声、隔声、耐火、防火、抗渗、防水、抗冲击波、抗电磁波、透水、透气、过滤、抗腐蚀、保水、吸能等几十种功能。水泥发泡保温板是迄今为止功能多的大宗无机轻质材料之一。

水泥发泡保温板应用领域

1、水泥发泡保温板用于冷库保温

冷库保温现使用泡沫塑料。因泡沫塑料易老化萎缩和易燃，因此发达国家均改为泡沫混凝土浇筑或砌筑保温层，我国也已开始取代。其主要采用整体现浇，屋面、墙体、地面全部泡沫混凝土现浇，无冷桥，无缝隙。

2、工业炉窑保温

其主要产品为耐火保温砖。

钢铁厂、玻璃厂、陶瓷厂、有色金属冶炼厂、水泥煅烧窑等大型工业炉窑，为降低能耗，在耐火砖外侧，需砌筑一层保温耐火砖。原多使用漂珠砖、氧化铝泡沫砖，价格极高，我国已开始采用泡沫混凝土耐火砖取代高价传统产品，价格不到其一半，很有竞争力。

3、水泥发泡保温板的吸声隔声应用

开孔泡沫混凝土是极好的吸声材料，而闭孔泡沫混凝土又是极好的隔音材料，二者都有极大的市场，特别是吸音材料，前景更好。

通常把平均吸声系数大于0.2的材料称为吸声材料。其传统产品有两类：纤维类（岩矿棉板等）及多孔类（泡沫塑料及泡沫玻璃等）。泡沫混凝土属新型多孔类吸声材料，它的平均吸声系数为0.8~1.4，属强吸声材料，可达一级或二级标准。它在以下几个方面应用有很大的市场及竞争优势。

4、军用

泡沫混凝土可用于各种地下或地上军事工程、弹药库等。在其工程墙体和顶部增加几十厘米泡沫混凝土（现浇或砌筑）可降低爆炸破坏力。目前已在我军开始应用。另外，组装式泡沫混凝土防震指挥所、战地医院用房屋，具有极大开发价值。

5、民用水泥发泡保温板

抗爆泡沫混凝土主要应用于炸药库、易爆化工原料库、易爆设备厂房，当其发生事故时，可减少爆炸破坏力，降低损失。