

# 机喷粉刷石膏砂浆设备|施工工艺|聚能集团

产品名称	机喷粉刷石膏砂浆设备 施工工艺 聚能集团
公司名称	河南聚能新型建材有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:聚能建材
公司地址	河南郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 13838208374

## 产品详情

### 机喷粉刷石膏砂浆设备|施工工艺|聚能集团

作为新型墙体材料的代表，健康环保是它的独特之处，而在欧洲，粉刷石膏在现代家装领域盛行已久。这种新型墙面材料以其显著的绿色环保特征而被广泛应用，占据了欧洲超过90%工装及家装墙面材料市场。其特征主要体现为可持续、可回收、无毒、无害、原材料使用量低，同时还有如防火、隔音、隔热等功能性特点。

为了提高施工效率，机喷技术进入了我们的视线，它是行业的一次技术性变革与产品升级，同时，也势必会创造出一个新的市场机会。

聚能集团机喷石膏砂浆具有优异的保水性，不会过多过快地失去水分导致开裂；石膏硬化过程膨胀不会出现收缩龟裂现象；石膏具有非常低的热胀冷缩率和湿胀干缩率，一般15m长度内无需伸缩缝（除了基层本身具有伸缩缝的部位除外）

### 更高的能效环保可持续率

采用100%烟气脱硫石膏，禁止采矿，减少二氧化硫排量；节能，减少二氧化碳排量。

### 健康环保

石膏具有与人体皮肤相似的PH值，低于7，对比水泥的11-12，不刺激或损伤皮肤。操作时无需戴手套；石膏具有生物溶解性，凡是吸入身体内的石膏粉会被人体吸收，不影响身体健康。石膏的生物溶解性为2.5g/L，而石灰石为0.3g/L，硅砂不会被人体吸收。水泥被吸入会严重影响健康。欧洲允许人体暴露于石膏粉尘环境的极限为8小时6mg/m<sup>3</sup>，聚能集团机喷石膏砂浆不含重金属氧化物且不释放放射性有害物。

### 更好的防火性能

石膏是不燃材料而且其导热系数比水泥砂浆低（0.35对比0.87）；石膏（CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O）具有大量的结晶水（约重量的21%），火灾时结晶水会蒸发，吸收热能，提供更长的逃生时间，并且防止被保护的构件

过早受热；试验表明10mm厚粉刷石膏的耐热极限与10mm厚混凝土相似。

调节室内气候

更好的热功能性

粉刷石膏的墙表面温度保持在18-20℃，使您体感舒适。

机喷粉刷石膏砂浆与传统抹灰工艺相比，解决了空鼓、开裂等问题，在提高效率、缩短工期方面同样有着明显的优势。