

# 干喷与湿喷的区别 砂灰喷射机

产品名称	干喷与湿喷的区别 砂灰喷射机
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:PC
公司地址	中国 河南 焦作市 焦作市
联系电话	0391-8073552 18336359233

## 产品详情

### 干喷与湿喷的区别

#### 1、喷浆模式不同

干喷机因为加入的是干的混凝土或水泥，所以在喷射时，喷头出需要加水，才能保证喷射效果和不会产生太多粉尘；湿喷机则是利用水充分搅拌混凝土或水泥，且喷头处无须加水，而且不会产生粉尘，保证了工作环境。

#### 2、输送距离和风压不同

干喷机的输送最远可达200米以上，而湿喷机喷射的浆料是已经混合好的而且是有黏度的，所以垂直输送距离只能达到20-30米，水平输送距离为30-50米；干喷机的风压达到7立方就可以进行喷浆，而湿喷机则需要达到13立方才可进行工作。

#### 3、浆料的干湿不同

干喷机加入的喷射浆料是干的，例如混凝土、水泥等，都是没有加水或者加少量的水；湿喷机加入的则是搅拌均匀的浆料，例如混凝土、水泥和水充分搅拌，然后喷射出去。

#### 4、操作人员和安全方面不同

干式喷浆机需要占用的操作人员偏多，由于产生大量粉尘，不仅影响环境，还对安全生产和工人身体伤害较大，而且不利于井下操作；湿喷机由于浆料是之前就已经搅拌好的，所以既不需要占用大量的人力，也不会产生粉尘，进而对环境和工人的影响并不大，适用于各种环境。

#### 5、回弹率和粘聚性的不同

干喷机的回弹率达到15-50%，而且还会造成粘聚性差，尤其是井下施工，会受到地壳变化而形变，造成

分裂和破坏；湿喷机的回弹率最多才达到10%，而且由于浆料是之前就已经按照水灰比搅拌好的，所以粘聚性很高，还不会随地壳的变化而形变，对安全生产有着重要作用。

## 技术参数

技术参数	pc5	pc7	pc9
生产能力 (m/h)	5	7	9
最大输送距离 (m)	100垂直, 200水平	100垂直, 200水平	100垂直, 200水平
适用水灰比	> 0.2	0.45	0.45
速凝剂添加量 (%)	2-10	2-10	2-10
最大骨粒径 (mm)	20	20	20
喷砂管直径 (mm)	51	57/ 64	57/ 64
工作风压 (mpa)	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4
耗风量 (m <sup>3</sup> /min)	7-8	7-8	8-10
上料高度 (m)	1.2	1.2	1.2
主电机功率 (kw)	5.5	7.5	11
整机重量 (kg)	800	1000	1200
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	1750×800×1200	2000×800×1250	2000×800×1250