

# 变角速旋喷机

产品名称	变角速旋喷机
公司名称	泰安市泰山灌浆有限公司水利机械厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区凤台路3号
联系电话	13561789243 13561789243

## 产品详情

变角速旋喷防渗墙工法具有以下特点：

2.1本工法保留了传统旋喷桩搭接止水效果可靠的优点，通过将旋喷管的匀速旋喷改为变角速旋喷，在不增加水泥等工料消耗的前提下，使正圆形桩变为板形，其创新点非常突出。

2.2变角速旋喷能使单幅防渗墙长度加大、厚度减薄，大幅减少了钻孔数量，可节省约50%的水泥、降低50%左右的工程造价。与传统旋喷桩相比，一台设备可顶两台、施工效率提高一倍以上。经济效益、社会效益巨大，符合国家节能减排绿色环保施工政策。

2.3根据工程需要，通过程序控制，可喷出多种平面形状如板形、椭圆形、十字形、异形等。十字形水泥土桩可用于建筑的地基加固、异形桩可用于SMW工法。

2.4变角速旋喷与传统的旋喷桩所用设备基本相同，差别在于采用了变角速动力头。对传统旋喷桩设备的改造相对简便、一次投资不大，容易大面积推广。

通过PLC程序控制器设定可旋喷的平面形状

### 3.适用范围

3.1 本工法适用于处理粉质黏土、粉土、砂土、填土、黏土和碎石土等地基。对于软流塑的粘性土、淤泥、淤泥质土、可通过高压喷射注浆试验确定其适用性和技术参数。

3.2 本工法可用于深基坑支护工程的防渗墙，边坡挡水、挡土，基坑底部防止管涌与隆起的加固，地铁工程的土层加固或防水、水库大坝、海堤、江河堤防、坝体坝基防参加固，构筑地下水库截渗坝等工程。