

# 盾构水刀冲刷系统 泥岩分散剂 广州斯洛柯

产品名称	盾构水刀冲刷系统 泥岩分散剂 广州斯洛柯
公司名称	广州斯洛柯盾构科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区棠东横岭二路7号、9号A栋4102房 (注册地址)
联系电话	18617333414

## 产品详情

### 新型盾构水刀冲刷系统

1、产品介绍：在高粘度泥岩地层地铁盾构施工中，刀盘易结泥饼、渣温偏高、泥水仓仓门堵塞、掘进工效降低等问题突出。为解决该问题，我公司聘请国内盾构施工专家和地质专家，与中科院国家重点实验室和盾构施工单位联合进行技术攻关。成功研制一套“盾构水刀冲刷系统”，可高效解决盾构刀盘防结泥饼问题。2、产品原理：该方法利用强高压水冲刷搅拌原理设计一套水刀冲刷设备对盾构刀盘刀具和辐条开口进行高压强效冲刷，预防泥饼的形成；同时对已结泥饼利用高效泥岩分散剂浸泡分散，结合水刀二次冲刷、增加增压冲刷泵等，消除已结泥饼、预防再结泥饼，加快掘进速度等一系列措施和方案。最重要的是，盾构水刀在使用过程中，能够保证持续掘进，无需停机使用，显著提高掘进工效。该技术经过行业施工实践的检验，是国内最优的盾构刀盘泥饼解决技术和设备。3、公司保障：公司现在拥有完备的技术体系和产品战略布局，是目前国内最大的盾构产业化生产施工技术服务商。斯洛柯盾构始终秉承“诚信为先、技术立企、注重创新”的核心理念，始终把技术作为发展的第一推动力，努力成为具有国际竞争力的世界一流企业。未来，斯洛柯盾构将继续致力于盾构科技产业化的研发，以最好的技术服务于盾构行业，为客户提供最好的服务、争取更大的利益，实现多方共赢。