

轨道胶泥 耐候性 抗变形 生产各类胶泥

产品名称	轨道胶泥 耐候性 抗变形 生产各类胶泥
公司名称	天津东洋建特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市河东区创智大厦1号楼1211
联系电话	022-58136632 18920504691

产品详情

轨道胶泥

产品用途：

- 1、铁路、公里、桥梁、隧洞等工程中柱基、桩基以及轨枕螺栓的灌浆固定。
- 2、港口、码头起重机轨道灌浆、轨道压板灌浆、螺栓固定以及各种机械设备的安装灌浆。

产品特点：

- 1、早强高强：1天强度可达20Mpa以上。
- 2、大流态：流动度可达280-300mm以上，可填充全部空隙，满足二次灌浆的要求。
- 3、无收缩：设备与基础之间紧密结合。
- 4、低温施工性：允许在-10 气温上进行室外施工。
- 5、耐久性强：本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土的使用寿命。

技术指标：

流动度 (mm)	24h竖向膨胀率 (%)	抗压强度 (mpa)	灌浆厚度 (m)	参考用水量	标准
300	0.02	1d 20	200	12%~13%	2.3吨

3d 40

28d 60

施工方法

1、施工前准备

(1) 轨道基础表面凿毛并将其清理干净。与轨道胶泥粘合在一起的构件（如钢垫板）将锈皮及油污等清除掉。

(2) 在浇灌轨道胶泥前4小时，对混凝土基础表面施于湿润，浇灌时不得有积水。

(3) 挡板应支设严密，防止漏浆。

2、搅拌灌浆

(1) 轨道胶泥应按照产品要求的用水量加水拌和。宜采用机械拌和。拌和时宜先加入2/3的水拌和约3min，然后加入剩余水量拌和直至均匀，搅拌时，叶片应沿着桶周边上下左右缓慢移动，以使桶底和桶壁粘附的干料得以拌和；搅拌叶片不得提至座浆液料面之上，以免空气带入。拌和地点宜靠近灌浆地点。

(2) 搅拌好的轨道胶泥应及时浇灌。浇灌时，尽可能从一侧注入，以利排出底板与混凝土基础之间的空气。必要时，可采用竹片等工具导流。浇灌开始后必须连续进行，不能间断。

(3) 灌浆过程中严禁振捣，必要时可用竹板条进行拉动倒流。

(4) 灌浆距离较长时，应视实际工程情况分段施工。如设备底板具有复杂结构，宜采用压力灌浆。

(5) 每次灌浆厚度不宜超过150mm，当灌浆层小于30mm时应采取相应辅助措施或改用其它型号材料。

(6) 不得将正在运转的机器的震动传给准备灌浆的设备基础。

三、拆模与养护

日最低气温 ()	拆膜时间 (h)	养护时间(d)
-10—0	96	24
0—5	72	10
5—15	48	7
15	24	

1、轨道胶泥灌浆初凝所需时间约为3~4小时，3~4小时后用目测和手感进行辩论是否初凝，确定初凝后，抹平表面，再用麻布或棉布盖在表面。

2、根据气温不同进行用水养护，对凝固的轨道胶泥进行湿润养护不少于7天。

3、冬季施工需采取保温措施。

包装储存

包装规格为50kg袋，储存在干燥、阴凉处，在未经受潮储存期为六个月。

参考用量

参考用量计算以2.25~2.4吨/立方米的依据，计算实际使用量。