

特种钢钉亦称水泥钉，和射钉一样具有很高的强度和良好的韧性。可以由人用榔头或锤子等工具直接钉入低标号混凝土、

矿渣砌体、砖砌体、砂浆层和薄钢板等，把需要固定的构件固定上去。它适用于建筑、安装等行业以及家庭装修。

我公司生产的特种钢钉分T型和ST型(见图附1)，其中T型为光杆钉，可用于混凝土，砖砌体；ST型杆部有拉丝，仅用于钉薄钢板。

部分特种钢钉规格、型号见附表1。



图附1

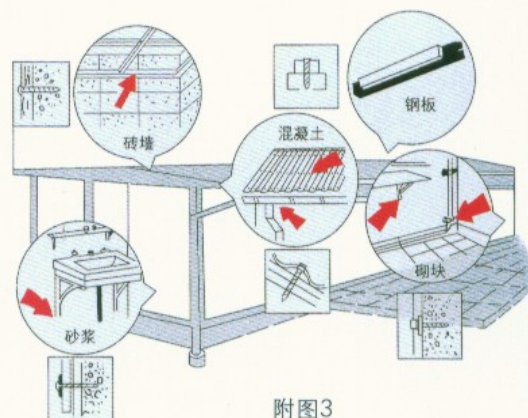
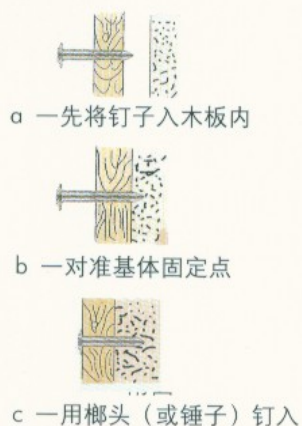
附表1

代 号	d	L	D	代 号	d	L	D
T20×20	φ2	20	φ4	T45×80	φ4.5	80	φ9
T25×25	φ2.5	25	φ5.3	T52×100	φ5.2	100	
T25×35		35		T52×100		120	
T30×30	φ3	30	φ6	ST37×25	φ3.7	25	
T30×40		40		ST37×30		30	
T35×30	φ3.5	30	φ7.5	ST37×40	φ3.7	40	
T35×40		40		ST37×50		50	
T35×50		50		ST37×60		60	
T37×60	φ3.7	60		ST45×60		60	
T45×60	φ4.5	60	φ9	ST45×80	φ4.5	80	φ9

**施工要点:**

1. 钉入深度：混凝土为20~30mm；砖砌体为30~50mm；薄钢板厚度为1~3.5mm；
2. 最好要用钢丝钳夹住钢钉敲击，或先将钢钉钉在小木条上，然后再钉入基体(如附图2)，徒手抓住钉子敲击时，应防止敲伤手指。
3. 敲击时用力要正，着力点要好，最好使用大一点的榔头(或锤子)，敲击力要大，敲击次数尽可能少，最后一次敲击钉入深度应深些。
4. 钉高标号(200#以上)混凝土时，如有条件，选钻一小孔，其深度为钢钉钉入深度的1/5~1/3。
5. 敲击时防止钢钉飞溅。

附图3列出了特种钢钉部分应用实例。



附图3