

# 混凝土布料机皮带槽形托辊结构介绍

产品名称	混凝土布料机皮带槽形托辊结构介绍
公司名称	江苏天鹏机电制造有限公司
价格	3580000.00/台
规格参数	托辊直径:80mm 型号:BLJ600-42 皮带宽度:600mm
公司地址	江苏南通海安市海安镇通杨路
联系电话	0139-62789726 13962789726

## 产品详情

### 混凝土布料机皮带槽形托辊结构介绍

图中：托辊1、托辊2、托辊3、辊轴4、托辊轴5、托辊轴6、通孔7、固定轴8、压紧螺丝9、连接套10。

#### 一) 混凝土布料机皮带槽形托辊项目说明：

混凝土布料机的皮带槽形托辊装置用于承载输送皮带，是皮带承载的载体，现有的布料机的皮带槽形托辊装置的托辊可做自转的滚动，在使用过程中不能够对布料机的皮带槽形托辊装置进行平移。皮带局部承重过大而使得该区域的皮带不堪重负，就需要调节该区域的托辊的分布密集度，较高的密集度托辊布置在皮带的下方，能提高承载的负重，尤其在皮带脆弱的地方减少对此处皮带的再次压迫损伤。

#### 二) 混凝土布料机皮带槽形托辊结构说明：

布料机的皮带槽形托辊装置，托辊1与托辊轴4通过轴承活动连接，托辊2与托辊轴5通过轴承活动连接，托辊3与托辊轴6通过轴承活动连接，轴承内孔与托辊轴4、托辊轴5、托辊轴6抵接，轴承外圆与托辊1、托辊2、托辊3抵接。本装置每个托辊的两端分别设有两个轴承。托辊轴4的一端与托辊轴5的一端通过销钉连接，托辊轴5的另一端与托辊轴6的一端通过销钉连接，通过销钉保持本装置的可拆卸性。托辊轴4的另一端以及托辊轴6的另一端均固定连接连接套10，连接套10设有通孔7，固定轴8贯穿通孔7，固定轴8与机架固定连接，通孔7的孔壁设有压紧螺丝9。固定轴8与机架固定连接，松开压紧螺丝9本装置

可沿着固定轴8的轴向滑移，当达到目标位置后旋紧压紧螺丝9，完成定位。

### 三) 混凝土布料机皮带槽形托辊使用效果

采用这个结构，布料机的皮带槽形托辊装置可随布料机的皮带移动方向作轻微的摆动，随着皮带对所述布料机的皮带槽形托辊装置压力的变化，能够微调自身形状位置，皮带偏移轨道时，能让皮带恢复至正常的轨道。另外，固定轴8贯穿所述通孔7，使得本装置能沿着固定轴8作平移滑行，方便调节本装置与机架的相对位置。