

# 矿用长梁 DFC型顶梁

产品名称	矿用长梁 DFC型顶梁
公司名称	山东泰达矿山有限公司
价格	102.00/米
规格参数	品牌:山东世纪泰达 型号:DFC 产地:山东省兖州市
公司地址	山东省济宁市兖州市
联系电话	0537-3481092 13608919273

## 产品详情

### 矿用长梁 DFC型顶梁

矿用长梁 DFC型顶梁是矿用巷道支护顶梁，型梁用途是与单体液压支柱组成金属支架，供煤矿缓倾斜中厚煤层回采工作面支护用。

矿用长梁 DFC型顶梁能长跨度悬臂支护工作面顶板，能实现工作面有较大的无支柱支护工作空间，故为改善劳动条件和采用新型采煤机械及弯曲运输机创造了有利条件。

矿用长梁 DFC型顶梁参数：

规格：DFC2000-4000

材质：27simn

长度：2000mm--4000mm

宽度：100mm

高度：70mm

厚度：8mm

重量：17.08kg/m

梁体承载能力：200KN--250KN

调质处理硬度：300HB-500HB 型梁

## 型梁支护适应条件

(1) 顶板在开采方向上需要平整，否则刹顶调平材料消耗过大。如果地质资料准确查明顶板赋层不稳定，或其它因素难以保证平整，不适用 型梁支护。

(2) 型梁支护。根据控顶距，支护强度等因素要求，不宜选择过长的梁型，应以一梁三柱满足为宜，否则工人的劳动强度加大，将得不偿失。单体支柱、 型梁的使用，替代了铰接顶梁支护，这是采煤工艺的一项改进，有利于降低工人劳动强度，稳定职工队伍、提高单产，有利于提高三铁管理工作质量，消耗提效。这项替代工艺的产生，虽然仅在炮采工作面试行，但已取得了良好的效果。