

钢结构蜂窝梁加工简介

产品名称	钢结构蜂窝梁加工简介
公司名称	山东华俊钢结构有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市莱芜汶阳工业园
联系电话	18763470218 18763470218

产品详情

钢结构中蜂窝梁构件的制作方法

蜂窝梁是一种腹板有孔洞的工字形梁。蜂窝梁腹板上的孔洞可以做成几种不同的外形，通常正六边形为居多。它是在H型钢腹板上按肯定的折线切割后，变位、重新焊接、组合而成的新形式。切割后，变位可接受平移错开或掉头错开的方式进行。为保持梁端头平齐、可切除多余部分或加焊钢板补齐。蜂窝梁属于空腹结构构件，与原H型钢相比，蜂窝梁的承载力及刚度均显著增大，且结构的经济效益好，管线穿越便利，在跨度较大而载荷较小的状况下，接受蜂窝梁更为合理。

在厂房结构中，利用梁腹板上的孔洞通行管道，与在楼面梁布置管道相比，可提高楼层净空高度。

由轧制工字钢经火焰切割后再错位焊接，焊接后梁高大于原工字钢（增加六角形孔高的一半），从而提高了梁的承载力量和抗弯刚度。

但经过热切割后的型材会发生变形。存在弯曲等现象。需要用专门的矫直设备校直后再进行焊接拼接加工。并再次对焊接后发生的变形工件校直。我公司有丰富的蜂窝梁加工经验。加工出的蜂窝梁质量可靠外观标准。