

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2021-074

宁夏青龙管业集团股份有限公司

关于获得实用新型专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2021年11月19日，宁夏青龙管业集团股份有限公司控股子公司收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。具体情况如下：

一、专利名称：高效且定位准确的网片焊接用复合工装

证书号：第14561719号

专利号：ZL 2020 2 3311401.9

专利类型：实用新型

专利申请日：2020年12月30日

授权公告日：2021年11月02日

授权公告号：CN 214558468 U

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：三河京龙新型管道有限责任公司

本实用新型公开了高效且定位准确的网片焊接用复合工装，包括放置底板，所述放置底板的顶端左右两侧均设有立杆，所述立杆的内侧均设有固定杆，所述固定杆的内侧设有开口，所述开口内设有调节杆，所述调节杆的上下两端均设有弹簧柱塞，所述固定杆的内腔上下两端均设有与弹簧柱塞相匹配的弧形卡槽，所述调节杆的内侧设有转动杆，所述转动杆与调节杆连接处设有转动槽，两组所述转动杆的内侧均设有夹持固定块，两组所述夹持固定块的底端连接有联动调节块，该装置结构简单，便于对复合工装焊接角度进行调节。

本实用新型专利简化了复合工装焊接，提升了公司的生产效率。

二、专利名称：能适应多种规格钢筋骨架的自动变径滚焊设备

证书号：第14543328号

专利号：ZL 2020 2 3326492.3

专利类型：实用新型

专利申请日：2020年12月31日

授权公告日：2021年11月02日

授权公告号：CN 214558194 U

有效期：十年（自专利申请日起算）

专利权人：三河京龙新型管道有限责任公司

本实用新型公开了能适应多种规格钢筋骨架的自动变径滚焊设备，包括底座，所述底座顶端平行处设置有钢圈，且钢圈设置有2组，所述钢圈上均匀设置有穿插孔，且穿插孔中穿插有活动杆，所述活动杆一端固定有托架，且托架上设置有用于穿插钢筋的定位槽，所述活动杆另一端平行处设置有活动块，且活动块设置为圆台型结构，并且活动块一端与电动推杆的伸缩轴固定连接。该能适应多种规格钢筋骨架的自动变径滚焊设备设有圆台型结构的的活动块，活动块受电动推杆驱动力影响而通过活动杆推动托架至合适位置，使安置在托架钢筋骨架的钢筋内径被灵活调节，满足与多种规格的钢筋骨架的滚焊需求，使滚焊效果更好，滚焊效率更好。

本实用新型专利有助于提升生产过程中滚焊的效率，从而提升公司的生产效率。

特此公告。

宁夏青龙管业集团股份有限公司董事会

2021年11月22日