

# 合金钢焊条威欧丁600与威欧丁666焊条的应用区别

产品名称	合金钢焊条威欧丁600与威欧丁666焊条的应用区别
公司名称	威欧丁（天津）焊接技术有限公司
价格	2000.00/盒
规格参数	品牌:WEWELDING 包装:蓝颜色盒子包装 规格:2磅装
公司地址	天津市东丽区大毕庄跃进路锦宇实业院内
联系电话	022-28196887 15013543115

## 产品详情

合金钢焊条威欧丁600和威欧丁666都有对应的氩弧焊丝

威欧丁666是一种通用性很广的合金钢电焊条，可以焊接50种以上的不同金属，适用于高热和低温场合。具有优异的高温强度、抗腐蚀性和抗氧化能力，焊缝金属机械加工性能良好。可进行全位置焊接，广泛应用于镍合金包括GH180(Incoloy800H)合金、Incoloy800、Incoloy600、不锈钢和碳钢的焊接或异种焊接以及各种难焊钢的焊接。威欧丁666具有高的沉积率，非常适合于磨损表面和堆焊。焊接并要求焊后热处理的截面时，具有良好的延展性。

威欧丁600同样是通用性广的合金钢焊条，焊接铸钢，锰钢，异种钢，合金钢及上述金属之间的异种焊接，适用于焊接工具和模具、高速工具钢、热作工具钢、锰钢、铸钢、T-1钢、耐震钢、钒-钼钢、弹簧钢、马氏体不锈钢、奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、未知钢、以及各种不同类型钢材之间的焊接等。如用于高压阀门、断裂螺栓的清除、轴的改造等等，效果非常理想。

威欧丁666合金钢焊条要比威欧丁600合金钢焊条的抗拉强度、屈服强度、耐热能力要低很多，但是抗裂性要好一点。同属于合金钢焊条，成本上666要高于600，威欧丁600的范围应用要广一些，所以在特种焊接维修中也是用的比较多的一款焊条。

两种焊条的使用工艺都是一样：都是采用冷焊工艺直接焊接即可，不需要做焊前预热和焊后保温处理，交直流两用。