

# 美标低温150LB截止阀，二次抛沙阀门，12”，J41W-DN300

产品名称	美标低温150LB截止阀，二次抛沙阀门，12”，J41W-DN300
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	15500.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 J41W:J41W-150LB 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

## 产品详情

美标低温截止阀：

欧电阀门生产的美标低温截止阀适用于低温液体贮运设备的管理系统，具有开关灵活、密封可靠的特点，也可用于其他低温和深冷介用截止阀门主要用于液氧（液氮、液氩）等低温液态介质系统上，具有开关灵活、密封可靠、耐压等特点。

美标低温截止阀工作原理：在低温工作的材料要保证其低温性能，主要是保证其冷冲击强度。阀内件必须通过正确选材，使其具有足够的冷裂。C和Cr的合金钢在低于 - 20 时候很快失去抗冲击强度，所以使用温度分别限制在-30 和-50 。含Ni量为3.5%的镍钢可以镍钢可以使用到-196 。奥氏体不锈钢、镍、蒙乃尔合金、哈氏合金、钛、铝合金及青铜可以使用到更低的温度(-273 )。

美标低温截止阀产品特点：

- 1、阀门在低温介质及周围环境温度下应具有长时间工作的能力。
- 2、阀门不应成为低温系统的一个显著热源。这是因为热量的流入除降低热效率外，如流入过多，还会使内部流体急速蒸发，产生异常发生危险。
- 3、低温介质不应对手轮操作及填料密封性能产生有害的影响。
- 4、直接与低温介质接触的阀门组合件应具有防爆和防火结构。
- 5、在低温下工作的阀门组合件无法润滑，所以需要采取结构措施，以防止摩擦件擦伤。