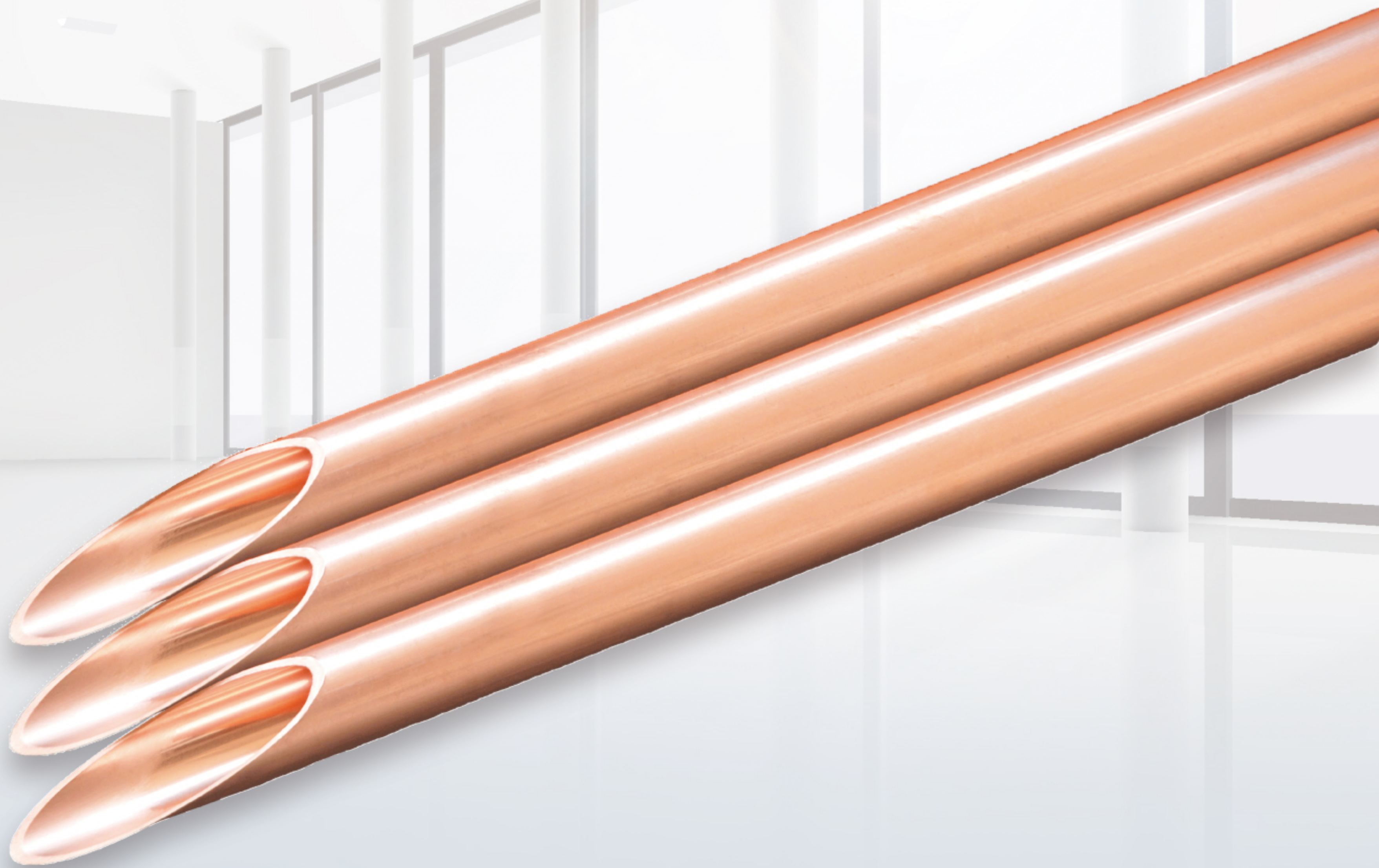


宏泰医用气体铜管

行业标准 **起草者**

YS/T650-2020 《医用气体和无缝真空铜管》

宏泰医用气体(脱脂)铜管



A 产品属性 Attribute

用途：医用氧气/氮气/二氧化碳/笑气等气体输送、负压吸引系统、压缩空气系统、医用净水和空调系统

牌号：C12200(TP2)

状态：硬态、半硬态、软态

标准：YS/T 650-2020

A 宏泰优势 Advantage

● 胀管服务

采用宏泰独特的C-LOCK冷扩专利工艺,为您提供预胀管服务,有效降低施工成本,提高施工效率。

● 脱脂去油

严格执行管壁脱脂清洁工作,使用优质金属表面清洗剂,内壁碳残留量符合国家标准要求的 $\leq 0.020\text{g/m}^2$ 。

● 资质齐全

通过权威机构检测,符合行业标准YS/T650-2020《医用气体和真空用无缝铜管》要求,通过质量、环境、职业健康安全管理体系资质认证。

● 优质原料

宏泰医用铜管100%选用优质电解铜为原料,纯净无杂质,使用周期长。

● 广泛的工程应用案例

宏泰医用铜管被广泛应用于全国各地各级医院、医疗机构建设项目中,如北京天坛医院、中日友好医院、上海华山医院、湖南湘雅二院、山东省肿瘤医院、杭州市儿童医院、北京小汤山医院、湖北雷神山和火神山医院等。

S 产品规格 Specifications

公称尺寸 (DN)	外径/ (mm)	壁厚/(mm)		理论质量/(kg/m)		最大工作压力P/(N/mm ²)					
		类型		A	B	硬态(Y)		半硬态(Y ₂)		软态(M)	
		A	B			A	B	A	B	A	B
4	6	1.0	0.8	0.140	0.117	24.00	18.80	19.23	14.93	15.83	12.3
6	8	1.0	0.8	0.197	0.162	17.50	13.70	13.89	10.87	11.44	8.95
8	10	1.0	0.8	0.253	0.207	13.70	10.70	10.87	8.55	8.95	7.04
10	12	1.2	0.8	0.364	0.252	13.67	8.87	10.87	7.04	8.96	5.80
15	15	1.2	1.0	0.465	0.393	10.79	8.87	8.55	7.04	7.04	5.80
—	18	1.2	1.0	0.566	0.477	8.87	7.31	7.04	5.81	5.80	4.79
20	22	1.5	1.2	0.864	0.701	9.08	7.19	7.21	5.70	6.18	4.70
25	28	1.5	1.2	1.116	0.903	7.05	5.59	5.60	4.44	4.61	3.65
32	35	2.0	1.5	1.854	1.411	7.54	5.54	5.98	4.44	4.93	3.65
40	42	2.0	1.5	2.247	1.706	6.23	4.63	4.95	3.68	4.08	3.03
50	54	2.5	2.0	3.616	2.921	6.06	4.81	4.81	3.77	3.96	3.14
65	67	2.5	2.0	4.529	3.652	4.85	3.85	3.85	3.06	3.17	3.05
—	76	2.5	2.0	5.161	4.157	4.26	3.38	3.38	2.69	2.80	2.68
80	89	2.5	2.0	6.074	4.887	3.62	2.88	2.87	2.29	2.36	2.28
100	108	3.5	2.5	10.274	7.408	4.19	2.97	3.33	2.36	2.74	21.94
125	133	3.5	2.5	12.731	9.164	3.38	2.40	2.68	1.91	—	—
150	159	4.0	3.5	17.415	4.0	3.23	2.82	2.56	2.24	—	—

注:最大工作压力(P)是指工作条件为65°C时,硬态管允许应力(S)为63N/mm²,半硬态管允许应力(S)为50N/mm²,软态管允许应力(S)为41.2N/mm²。

宏泰医用管道系统

医疗气体系统、空调制冷及暖通系统、净水系统、病房五恒系统



医疗气体系统



中央空调制冷系统



无水地暖系统



净水系统



病房五恒系统

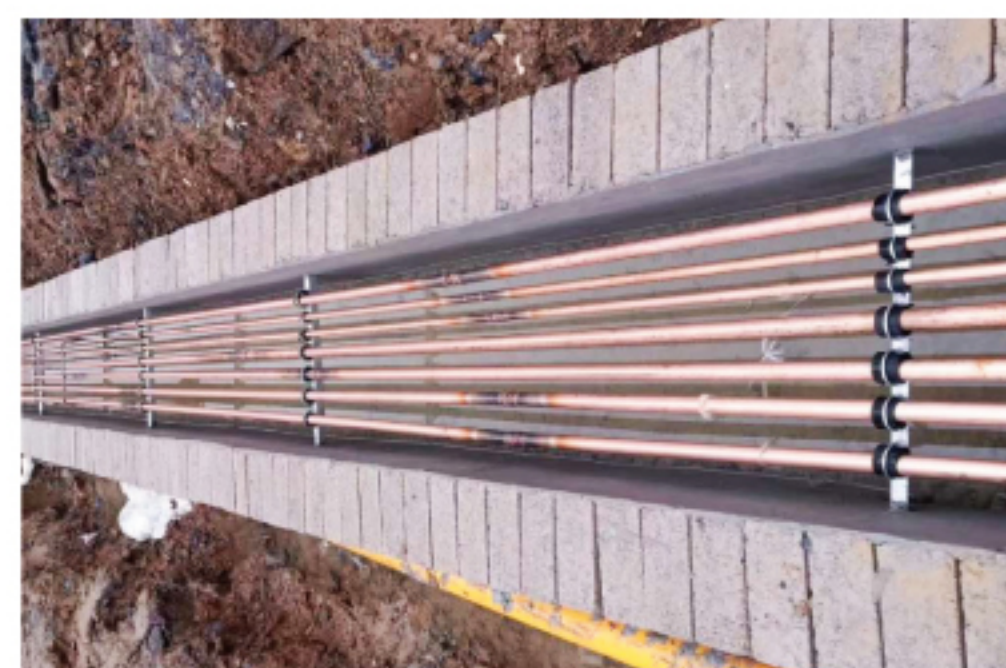
宏泰医用气体铜管

医疗气体系统,通常包括氧气系统、压缩空气系统、负压吸引系统、笑气系统、二氧化碳系统、氮气系统等。

作为医院的生命支持系统,医用气体系统是医疗设施硬件的重要组成部分之一,它的运作直接关系到病员的生命安全,是医院进行抢救、治疗和检测的有效保证。医用气体系统管道具有承受压力大、分支多、运输介质种类繁多且特性复杂(可燃、带病菌等)等特点,因此其对于管材的要求远高于一般建筑中的普通管道,需要执行更加严格的生产标准——YS/T650-2020《医用气体和真空用无缝铜管》。

近年来,随着医疗供氧系统的需求日益高涨,作为医院氧气等气体输送的载体,医疗气体铜管在时下成为备受关注的焦点。

专注紫铜管生产三十多年,宏泰医用气体铜管的足迹遍及全国,应用到了各地各级医院建设项目之中。



A 工程案例 Application



湖南湘雅二院



中日友好医院
CHINA-JAPAN FRIENDSHIP HOSPITAL

北京中日友好医院

北京中西医结合医院



福建孟超肝胆医院



武汉雷神山医院
WUHAN LEI SHEN SHAN HOSPITAL

武汉雷神山医院



武汉火神山医院
WUHAN HUO SHEN SHAN HOSPITAL

武汉火神山医院

上海华山医院



北京小汤山医院



北京小汤山康复医院
(北京小汤山医院、北京小汤山疗养院)



山东省肿瘤医院



哈尔滨医科大学附属第一医院

哈尔滨医科大学附属
第一医院

中国医学科学院
肿瘤医院



北京天坛医院



北京天坛医院
BEIJING TIAN TAN HOSPITAL CMU



北京积水潭医院
西安医学院第一附属医院
空军军医大学唐都医院
北京地坛医院
天津血液病医院
塔子湖体育馆、青山武钢、红桥工业园方舱医院
吉林国金医院
银川市健康城宝丰医院新院
湖南浏阳市人民医院
山东省立医院鲁东医院
西安市儿童医院
防城港市人民医院
佳木斯大学附属第一医院
南方医科大学第三附属医院
山东省东营市胜利医院
秦皇岛第三医院新院
粤澳合作中医药科技产业园健康养生示范基地
遵义医科大学茅台医院
重庆渝北区中医院
长沙码珂妇产医院
河南省洛阳市汝阳县人民医院新院区
湖北省荆门市沙洋县人民医院
广西壮族自治区人民医院
杭州市儿童医院
潍坊市人民医院
青岛平度市中医院

江苏省中西医结合医院
贵州省盘州市人民医院
宁波市李惠利医院
临沂市人民医院
沙坪坝区重庆(中美)海吉亚国际肿瘤医院
内蒙古包头市包钢第三职工医院
河南省新乡市陆军第八十三集团军医院
广州罗定市中医院二期
河南省三门峡市卢氏县人民医院
福建省厦门长庚医院
苏州大学附属第一医院二期
郑州大学第一附属医院
中国人民解放军联勤保障部第九八七医
广州市红十字会医院
江西省龙南市第一人民医院
广州市番禺区何贤纪念医院
青岛古镇正骨医院
城阳区应急医院
广州中医药大学第一附属医院
西安交通大学附属创新港医院
南京同仁医院
天津市胸科医院
广州市中医医院
南京第一医院河西院区
阳谷中医院
等等.....

青岛宏泰铜业有限公司 青岛宏泰金属制品有限公司

官方网站: www.hongtai-copper.com
公司地址: 山东省青岛平度市同和路97号

服务热线: 0532-87311157
企业邮箱: info@hongtai-copper.com

