



连铸牌PTC工业合金

连铸金属制品有限公司致力于生产一系列专门用于动力传动与控制领域的铜合金。这些合金支持动力传动与控制的终端应用市场的需求。



动力传动与控制

线性驱动和齿轮传动

生产设备

轴承

液压设备

压缩空气

准库存合金

CONCAST863 | CONCAST903 | CONCAST932 | CONCAST954 | CONCAST955

其他型号合金

CONCAST907 | CONCAST911 | CONCAST929 | CONCAST937 | CONCAST938

P.O. Box 816 |

Mars, PA 16046

800.626.7071 |

724.538.3956 fax

www.concast.cn |

sales@concast.com

► 所有CONCAST 工厂均通过ISO 9001:2008认证

www.concast.cn



PTC相关产品

合金编号	ASTM规范	材质	优点	应用范围
CONCAST863*	B505	锰铜	高硬度，耐腐蚀性好，耐磨性强	生产设备，轴承，液压设备，压缩空气
CONCAST903*	B505	高锡青铜	高硬度，耐腐蚀性好，耐磨性强	线性驱动和齿轮传动
CONCAST907	B505	高锡青铜	高硬度，耐腐蚀性好，耐磨性强	线性驱动和齿轮传动
CONCAST911	B22	高锡青铜	高硬度，耐腐蚀性好，耐磨性强	线性驱动和齿轮传动
CONCAST929	B505	含铅镍锡青铜	耐腐蚀性好，耐磨性强	液压设备，压缩空气
CONCAST932*	B505	含铅锡青铜	耐磨性强，带半自润滑功能，气密性良好	轴承，液压设备，压缩空气
CONCAST937	B505	高含铅锡青铜	耐磨性强，带半自润滑功能，气密性良好	液压设备，压缩空气
CONCAST938	B505	高含铅锡青铜	耐磨性强，带半自润滑功能，气密性良好	液压设备，压缩空气
CONCAST954*	B505	铝青铜	高强度，良好的耐玷污性，抗摩擦性和耐腐蚀性	线性驱动和齿轮传动, 生产设备，轴承, 液压设备，压缩空气
CONCAST955*	B505	镍铝青铜	高强度，良好的耐玷污性，抗摩擦性和耐腐蚀性	线性驱动和齿轮传动, 生产设备，轴承, 液压设备，压缩空气

*标准库存合金

PTC相关产品化学成分

合金编号	铜%	锡%	铅%	锌%	铁%	镍%	锑%	磷%	硫%	铝%	锰%	硅%
CONCAST863	60.00-66.00	0.20	0.20	22.00-28.00	2.00-4.00	1.00†	N/A	N/A	N/A	5.00-7.50	2.50-5.00	N/A
CONCAST903	86.00-89.00	7.50-9.00	0.30	3.00-5.00	0.20	1.00	0.20	1.50	0.05	0.005	N/A	0.005
CONCAST907	88.00-90.00	10.00-12.00	0.50	0.50	0.15	0.50†	0.20	1.5	0.05	0.005	N/A	0.005
CONCAST911	82.0-85.00	15.0-17.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.20	1.5	0.05	0.005	N/A	0.005
CONCAST929	82.00-86.00	9.00-11.00	2.00-3.20	0.25	0.20	2.80-4.00	0.25	1.5	0.05	0.005	N/A	0.005
CONCAST932	81.00-85.00	6.30-7.50	6.00-8.00	2.00-4.00	0.20	1.00†	0.35	1.5	0.08	0.005	N/A	0.005
CONCAST937	79.00-82.00	9.00-11.00	8.00-11.00	0.80	0.70	0.50	0.50	1.5	0.08	0.005	N/A	0.005
CONCAST938	75.00-79.00	6.30-7.50	13.00-16.00	0.80	0.15	1.00	0.80	1.5	0.08	0.005	N/A	0.005
CONCAST954	83.00-MIN	N/A	N/A	N/A	3.00-5.00	1.5	N/A	N/A	N/A	10.00-11.50	0.50	N/A
CONCAST955	78.00-MIN	N/A	N/A	N/A	3.00-5.00	3.00-5.50	N/A	N/A	N/A	10.00-11.50	3.50	N/A

†以铜含量最低原则，铜的含量可能为铜加镍总含量。

P.O. Box 816 | Mars, PA 16046
800.626.7071 | 724.538.3956 fax
www.concast.cn | sales@concast.com

▶ 所有CONCAST 工厂均通过ISO 9001认证

