

华蓝 亚铁氰化物 工业级

产品名称	华蓝 亚铁氰化物 工业级
公司名称	天津市吉发颜料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:JF-pb 成分:亚铁氰化物 产品等级:工业级
公司地址	北辰区北仓镇周庄村
联系电话	26828163 15122727758

产品详情

型号	JF-pb	成分	亚铁氰化物
产品等级	工业级	型号/规格	JF-PB
含量	XX (%)	执行质量标准	国标
CAS编号	14038-43-8		

铁蓝

华蓝(chinese blue) , [普鲁士蓝](#)(prussian blue)、米洛丽蓝(milori blue)、颜料蓝。

[化学式](#)为 $fe_4[fe(cn)_6]_3 \cdot k_4fe(cn)_6$ 或为 $fe_4[fe(cn)_6]_3 \cdot (nh_4)_4fe(cn)_6$, 前者为钾铁蓝, 后者为铵铁蓝。

外观为暗蓝色粉末, 其[色调](#)随组成和[粒度](#)

的不同, 在暗蓝色至亮蓝色之间[变动](#)

。粒度为 $0.05 \sim 0.02 \mu m$, 比表面积为 $30 \sim 60m^2/g$, [密度](#)为 $1.70 \sim 1.85g/ml$, [吸油量](#)为 $32 \sim 72g/100g$ 。

[铁蓝](#)的[着色力](#)高, [耐光性](#)好, 耐碱性差, 在空气中 $140^\circ C$ 以上可[燃烧](#)。在[油墨](#)和[涂料](#)用的[溶剂](#)中无[渗色](#)现象。

由[亚铁盐](#)溶液与[黄血盐](#)溶液[反应](#)制成白浆后经[氧化](#)而成铁蓝。

主要用作涂料和油墨的[着色颜料](#) , 也可用于高密度和低密度[聚乙烯](#)的着色及文教用品的着色。