



中华人民共和国国家标准

GB 9281—88

色漆和清漆用漆基 加氏颜色等级 评定透明液体的颜色

Binders for paints and varnishes—Estimation of colour
of clear liquids by the Gardner colour scale

1988-06-04发布

1989-01-01实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

色漆和清漆用漆基 加氏颜色等级 评定透明液体的颜色

Binders for paints and varnishes—Estimation of colour
of clear liquids by the Gardner colour scale

UDC 667.6
:535.65

GB 9281—88

本标准等效采用 ISO 4630—1981《色漆和清漆用漆基——加氏颜色等级评定透明液体的颜色》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以加氏颜色等级评定用作色漆和清漆漆基的透明液体颜色的方法。适用于干性油、清漆和脂肪酸、聚合脂肪酸及树脂溶液，而对其他物质并不适用。

2 引用标准

GB 9285 色漆和清漆用原材料 取样

3 原理

将试样置于直径符合标准的玻璃管中，以目视法与一系列标有号数的标准颜色进行比较，确定与样品颜色最接近的颜色标准，测定结果以加氏颜色号数表示。

4 仪器

4.1 加氏颜色标准

4.1.1 参照标准

以十八个玻璃颜色标准为参照标准，其色度坐标与光透射率如下表所规定。

参照标准的颜色规格

加氏颜色 标准号	色 度 坐 标		光透射率 Y %	透射率的允许偏差 (\pm)%
	x	y		
1	0.317 7	0.330 3	80	7
2	0.323 3	0.335 2	79	7
3	0.332 9	0.345 2	76	6
4	0.343 7	0.364 4	75	5
5	0.355 8	0.384 0	74	4